

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Tableaux indexés**

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 12      ☐ 10      ☐ 4.5      ☐ 14

**Question 2** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 10.5      ☐ 10      ☐ 11      ☐ 9.5

**Question 3** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[1];

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 4.5      ☐ 14      ☐ 9.5      ☐ 10

**Question 5** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];

---

**Boucles for et while**

---

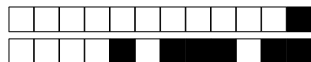
```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 6** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 7** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ 10 13      ☐ 1013      ☐ 101316      ☐ 101112131415



**Question 8** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 9** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' ';}

**Question 10** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' ';}

**Question 11** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' ';}

---

## Fonctions

---

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 12** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 12      ☐ 14      ☐ 10      ☐ 24

**Question 13** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 0      ☐ 3      ☐ 2      ☐ 1

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 164      ☐ 98      ☐ 234      ☐ 124

**Question 15** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 33      ☐ 31      ☐ 27      ☐ 21

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 15      ☐ 25      ☐ 50      ☐ 20

---

## Sessions PHP

---

**Question 17** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];      ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;      ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 18** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;      ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];      ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';



**Question 19** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions(); ☐ sessions\_start(); ☐ session\_start(); ☐ start\_session();

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 20** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ a ☐ p ☐ Jérôme ☐ Landré

**Question 21** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ valeurs ☐ propriétés ☐ attributs ☐ clés

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m2202 ☐ m1202 ☐ m3203 ☐ m4201

**Question 23** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['a'];

**Question 24** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le séparateur => ☐ le array() ☐ le array() dans le array() ☐ la valeur de 'm'

**Question 25** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ propriétés ☐ valeurs ☐ attributs ☐ clés

**Question 26** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ Array ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1 ☐ s1s2s3s4

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 27** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];

**Question 28** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ action ☐ value ☐ type ☐ name

**Question 29** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .html ☐ .php ☐ .js ☐ .css



**Question 30** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ SESSION ☐ FILE ☐ POST ☐ GET

**Question 31** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite1.php ☐ traite1.php ☐ Traite\_1.php ☐ traite\_1.php

**Question 32** Quelle est l'équivalence de la balise `<br />` ?

- ☐ `<b/r>` ☐ `</br><br>` ☐ `<br>/<br>` ☐ `<br></br>`

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 33** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut'.'Jérôme'.'Landré'; ?>` » :

- ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré

**Question 34** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ `echo 'C\'est bien !';` ☐ `echo 'C'est bien !';` ☐ `echo 'C'est bien !';` ☐ `echo 'C\'est bien !';`

**Question 35** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Bienvenue !'; ?>` » :

- ☐ Bienvenue ! ☐ Bienvenue. ☐ Bienvenue! ☐ bienvenue !

**Question 36** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php $age=44;echo 'Vous avez'.$age.' ans.'; ?>` » ?

- ☐ Vous avez44 ans. ☐ Vous avez 44 ans. ☐ Vous avez 44ans ☐ Vous avez44 ans

**Question 37** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut'.'Jérôme'.' 'Landré'; ?>` » :

- ☐ SalutJérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré

**Question 38** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .php ☐ .js ☐ .css ☐ .html

---

## Tests conditionnels

---

\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_  
`<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>`  
\_\_\_\_\_

**Question 39** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ `if (($age>=18)&&($ville=='Troyes'))` ☐ `if (($age>18)&&($ville!='Troyes'))`  
☐ `if (($ville!='Troyes')&&($age>=18))` ☐ `if (($age<=18)||($ville!='Troyes'))`

**Question 40** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ `if (($age>18)&&($ville=='Troyes'))` ☐ `if (($age>18)||($ville=='Troyes'))`  
☐ `if (($ville=='Troyes')||($age>18))` ☐ `if (($age<18)&&($ville!='Troyes'))`

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

---

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 1** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_pOST['age\_p'];    ☐ echo \$\_\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_\_POST['Age\_p'];

**Question 2** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ Traite1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ traite1.php    ☐ traite\_1.php

**Question 3** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .css    ☐ .php    ☐ .js    ☐ .html

**Question 4** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ <br></br>    ☐ </br><br>    ☐ <b/r>    ☐ <br>/<br>

**Question 5** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ FILE    ☐ GET    ☐ SESSION    ☐ POST

**Question 6** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ value    ☐ action    ☐ name    ☐ type

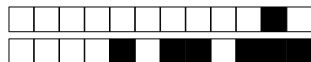
---

**Boucles for et while**

---

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```



**Question 7** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 8** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 9** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 10** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316      ☐ 101112131415      ☐ 1013      ☐ 10 13

**Question 11** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i};      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i};  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i};      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i};

**Question 12** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

---

## Tableaux indexés

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

---

**Question 13** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];

**Question 14** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[-1];

**Question 15** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 11      ☐ 10      ☐ 10.5      ☐ 9.5

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 14      ☐ 10      ☐ 12      ☐ 4.5

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 4.5      ☐ 14      ☐ 10      ☐ 9.5

---

## Sessions PHP

---

**Question 18** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ sessions\_start();      ☐ start\_session();      ☐ start\_sessions();      ☐ session\_start();



**Question 19** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom; ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme']; ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

**Question 20** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme']; ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION.\$prenom; ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 21** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18)) ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

**Question 22** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

## Fonctions

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 23** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 24 ☐ 12 ☐ 10 ☐ 14

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 15 ☐ 50 ☐ 20 ☐ 25

**Question 25** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 27 ☐ 21 ☐ 33 ☐ 31

**Question 26** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 164 ☐ 124 ☐ 98 ☐ 234

**Question 27** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 3 ☐ 1 ☐ 0 ☐ 2

## Quelques questions de cours...

**Question 28** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !';



**Question 29** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css ☐ .html ☐ .js ☐ .php

**Question 30** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans ☐ Vous avez44 ans. ☐ Vous avez 44 ans. ☐ Vous avez44 ans

**Question 31** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérôme Landré

**Question 32** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue ! ☐ bienvenue ! ☐ Bienvenue! ☐ Bienvenue.

**Question 33** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérôme Landré

---

## Tableaux associatifs

---

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 34** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ valeurs ☐ propriétés ☐ attributs ☐ clés

**Question 35** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1s2s3s4 ☐ s1 ☐ Array

**Question 36** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ attributs ☐ clés ☐ valeurs ☐ propriétés

**Question 37** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['p'];

**Question 38** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Landré ☐ a ☐ Jérôme ☐ p

**Question 39** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() dans le array() ☐ le séparateur => ☐ le array() ☐ la valeur de 'm'

**Question 40** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m4201 ☐ m3203 ☐ m2202 ☐ m1202



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux indexés**

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $stabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$stabNotes[2]; » ?

☐ 4.5      ☐ 10      ☐ 14      ☐ 12

**Question 2** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$stabNotes[5]; » ?

☐ 14      ☐ 9.5      ☐ 4.5      ☐ 10

**Question 3** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$stabNotes ?

☐ 10.5      ☐ 11      ☐ 10      ☐ 9.5

**Question 4** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$stab ?

☐ echo \$stab[count(\$stab)];      ☐ echo \$stab[count(\$stab)-1];  
☐ echo \$stab[count(\$stab-1)];      ☐ echo \$stab[count(\$stab+1)];

**Question 5** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$stab ?

☐ echo \$stab[1];      ☐ echo \$stab[-1];      ☐ echo \$stab[0-1];      ☐ echo \$stab[0];

**Tableaux associatifs**

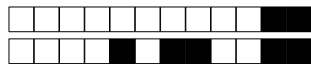
```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 6** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ Jérôme      ☐ a      ☐ Landré      ☐ p

**Question 7** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m4201      ☐ m1202      ☐ m2202      ☐ m3203



**Question 8** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['m'];

**Question 9** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ propriétés ☐ attributs ☐ clés ☐ valeurs

**Question 10** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ valeurs ☐ clés ☐ propriétés ☐ attributs

**Question 11** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() ☐ la valeur de 'm' ☐ le array() dans le array() ☐ le séparateur =>

**Question 12** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1s2s3s4 ☐ Array ☐ s1 ☐ s1 s2 s3 s4

---

## Tests conditionnels

---

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 13** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

**Question 14** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 15** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!'Jérôme' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 16** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!'Jérôme'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut JérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 17** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue. ☐ Bienvenue ! ☐ bienvenue ! ☐ Bienvenue!

**Question 18** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 19** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css ☐ .php ☐ .html ☐ .js



**Question 20** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans. ☐ Vous avez44 ans ☐ Vous avez 44 ans. ☐ Vous avez 44ans

## Boucles for et while

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 21** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 22** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 23** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316 ☐ 10 13 ☐ 101112131415 ☐ 1013

**Question 24** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 25** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};

**Question 26** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 27** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .html ☐ .php ☐ .js ☐ .css

**Question 28** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ SESSION ☐ GET ☐ POST ☐ FILE

**Question 29** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type ☐ action ☐ value ☐ name



**Question 30** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

**Question 31** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite1.php ☐ Traite1.php ☐ traite\_1.php ☐ Traite\_1.php

**Question 32** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br>/<br> ☐ <br></br> ☐ <b/r> ☐ </br><br>

---

## Sessions PHP

---

**Question 33** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['prenom']; ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['jerome']; ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 34** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ sessions\_start(); ☐ start\_session(); ☐ start\_sessions(); ☐ session\_start();

**Question 35** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom']; ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom; ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

---

## Fonctions

---

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 36** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 2 ☐ 1 ☐ 3 ☐ 0

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 124 ☐ 164 ☐ 98 ☐ 234

**Question 38** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 33 ☐ 21 ☐ 27 ☐ 31

**Question 39** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 14 ☐ 10 ☐ 12 ☐ 24

**Question 40** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 15 ☐ 50 ☐ 25 ☐ 20

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux indexés**

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 10      ☐ 4.5      ☐ 14      ☐ 9.5

**Question 2** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[-1];

**Question 3** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)];

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 12      ☐ 10      ☐ 4.5      ☐ 14

**Question 5** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 11      ☐ 10.5      ☐ 9.5      ☐ 10

**Tableaux associatifs**

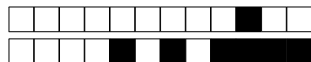
```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 6** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ clés      ☐ valeurs      ☐ attributs      ☐ propriétés

**Question 7** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m1202      ☐ m3203      ☐ m4201      ☐ m2202



**Question 8** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Jérôme ☐ a ☐ Landré ☐ p

**Question 9** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['p'];

**Question 10** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ propriétés ☐ attributs ☐ clés ☐ valeurs

**Question 11** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le séparateur => ☐ le array() dans le array() ☐ le array() ☐ la valeur de 'm'

**Question 12** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ Array ☐ s1 ☐ s1s2s3s4

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

form1

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 13** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br><br> ☐ <b/r> ☐ </br><br> ☐ <br></br>

**Question 14** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .css ☐ .html ☐ .php ☐ .js

**Question 15** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type ☐ name ☐ value ☐ action

**Question 16** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite\_1.php ☐ traite1.php ☐ Traite\_1.php ☐ Traite1.php

**Question 17** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ GET ☐ POST ☐ FILE ☐ SESSION

**Question 18** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p'];

---

## Sessions PHP

---

**Question 19** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions(); ☐ start\_session(); ☐ sessions\_start(); ☐ session\_start();



**Question 20** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;
- ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 21** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['jerome'];
- ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ echo \$\_SESSION['prenom'];

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 22** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))
- ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

**Question 23** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))
- ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

## Quelques questions de cours...

**Question 24** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';  
☐ echo 'C\'est bien !';  
☐ echo 'C'est bien !';  
☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 25** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré  
☐ Salut Jérôme Landré  
☐ Salut JérômeLandré  
☐ SalutJérômeLandré

**Question 26** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré  
☐ SalutJérôme Landré  
☐ Salut Jérôme Landré  
☐ Salut JérômeLandré

**Question 27** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue !  
☐ bienvenue !  
☐ Bienvenue.  
☐ Bienvenue!

**Question 28** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css  
☐ .php  
☐ .html  
☐ .js

**Question 29** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans  
☐ Vous avez44 ans.  
☐ Vous avez 44 ans.  
☐ Vous avez44 ans

## Fonctions

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```



**Question 30** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 0    ☐ 1    ☐ 3    ☐ 2

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 12    ☐ 14    ☐ 24    ☐ 10

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 21    ☐ 27    ☐ 33    ☐ 31

**Question 33** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 234    ☐ 124    ☐ 98    ☐ 164

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 15    ☐ 50    ☐ 20    ☐ 25

---

## Boucles for et while

---

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 35** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316    ☐ 101112131415    ☐ 1013    ☐ 10 13

**Question 36** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 37** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 38** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}

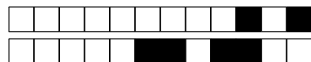
**Question 39** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 40** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Boucles for et while**

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 1** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 10 13    ☐ 1013    ☐ 101112131415    ☐ 101316

**Question 2** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 3** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 4** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i};    ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i};  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i};    ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i};

**Question 5** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};

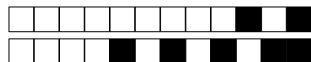
**Question 6** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};

**Quelques questions de cours...**

**Question 7** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré



**Question 8** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css    ☐ .php    ☐ .html    ☐ .js

**Question 9** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez 44 ans.

**Question 10** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 11** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 12** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue.    ☐ bienvenue !

---

## Tableaux indexés

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 13** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];

**Question 14** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[1];    ☐ echo \$tab[0];    ☐ echo \$tab[0-1];    ☐ echo \$tab[-1];

**Question 15** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 9.5    ☐ 10    ☐ 4.5    ☐ 14

**Question 16** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 9.5    ☐ 10    ☐ 11    ☐ 10.5

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 10    ☐ 4.5    ☐ 12    ☐ 14

---

## Tests conditionnels

---

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 18** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))    ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))    ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))



**Question 19** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))      ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

## Fonctions

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 20** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 12      ☐ 10      ☐ 14      ☐ 24

**Question 21** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 2      ☐ 3      ☐ 1      ☐ 0

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 234      ☐ 98      ☐ 124      ☐ 164

**Question 23** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 31      ☐ 33      ☐ 27      ☐ 21

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 20      ☐ 50      ☐ 15      ☐ 25

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 25** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite\_1.php      ☐ Traite1.php      ☐ traite1.php      ☐ traite\_1.php

**Question 26** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ GET      ☐ POST      ☐ FILE      ☐ SESSION

**Question 27** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_Post['age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

**Question 28** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ value      ☐ type      ☐ action      ☐ name



**Question 29** Quelle est l'équivalence de la balise `<br />` ?

- ☐ `<br>/<br>`    ☐ `<br></br>`    ☐ `<b/r>`    ☐ `</br><br>`

**Question 30** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .html    ☐ .js    ☐ .css    ☐ .php

## Sessions PHP

**Question 31** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ `sessions_start();`    ☐ `start_sessions();`    ☐ `session_start();`    ☐ `start_session();`

**Question 32** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session `prenom` ?

- ☐ `$_SESSION['prenom']='Jérôme';`    ☐ `$prenom=$_SESSION['Jérôme'];`  
☐ `$_SESSION['Jérôme']=$prenom;`    ☐ `$jerome=$_SESSION['prenom'];`

**Question 33** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session `prenom` ?

- ☐ `echo $_SESSION['jerome'];`    ☐ `echo $_SESSION['prenom'];`  
☐ `echo $_SESSION['Jérôme'];`    ☐ `echo $_SESSION.$prenom;`

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 34** Dans le tableau `$prof`, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ clés    ☐ propriétés    ☐ valeurs    ☐ attributs

**Question 35** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau `$prof` ?

- ☐ `echo $prof['p'];`    ☐ `echo $prof['m'];`    ☐ `echo $prof['n'];`    ☐ `echo $prof['a'];`

**Question 36** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['n'];` » ?

- ☐ Landré    ☐ p    ☐ a    ☐ Jérôme

**Question 37** Quel résultat va afficher l'instruction `echo $prof['m'];` ?

- ☐ s1s2s3s4    ☐ s1 s2 s3 s4    ☐ Array    ☐ s1

**Question 38** A quoi voit-on que le tableau `$prof` est un tableau associatif ?

- ☐ le séparateur `=>`    ☐ le `array()` dans le `array()`    ☐ la valeur de 'm'    ☐ le `array()`

**Question 39** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['m']['s3'];` » ?

- ☐ m2202    ☐ m4201    ☐ m3203    ☐ m1202

**Question 40** Dans le tableau `$prof`, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ clés    ☐ valeurs    ☐ attributs    ☐ propriétés

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Sessions PHP**

---

**Question 1** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 2** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;

☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 3** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

☐ session\_start();    ☐ start\_session();    ☐ sessions\_start();    ☐ start\_sessions();

---

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

---

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite\_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom\_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age\_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>

**Question 4** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ <br><br>    ☐ </br><br>    ☐ <br></br>    ☐ <b/r>

**Question 5** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

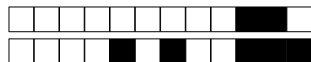
☐ .html    ☐ .php    ☐ .js    ☐ .css

**Question 6** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ FILE    ☐ SESSION    ☐ POST    ☐ GET

**Question 7** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ name    ☐ action    ☐ value    ☐ type



**Question 8** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite\_1.php ☐ Traite\_1.php ☐ traite1.php ☐ Traite1.php

**Question 9** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

## Fonctions

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 10** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 50 ☐ 25 ☐ 20 ☐ 15

**Question 11** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 10 ☐ 14 ☐ 12 ☐ 24

**Question 12** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 98 ☐ 124 ☐ 234 ☐ 164

**Question 13** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 21 ☐ 31 ☐ 33 ☐ 27

**Question 14** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 0 ☐ 3 ☐ 2 ☐ 1

## Tableaux associatifs

\_\_\_\_\_ tab\_asso.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 15** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ Array ☐ s1 ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1s2s3s4

**Question 16** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() ☐ le séparateur => ☐ le array() dans le array() ☐ la valeur de 'm'

**Question 17** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ propriétés ☐ attributs ☐ valeurs ☐ clés

**Question 18** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ p ☐ a ☐ Jérôme ☐ Landré

**Question 19** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ valeurs ☐ propriétés ☐ attributs ☐ clés



**Question 20** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['m']['s3'];` » ?

- ☐ m2202    ☐ m4201    ☐ m1202    ☐ m3203

**Question 21** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau `$prof` ?

- ☐ `echo $prof['m'];`    ☐ `echo $prof['p'];`    ☐ `echo $prof['a'];`    ☐ `echo $prof['n'];`

## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $stabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 22** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau `$stab` ?

- ☐ `echo $stab[count($stab)-1];`    ☐ `echo $stab[count($stab+1)];`  
☐ `echo $stab[count($stab)];`    ☐ `echo $stab[count($stab-1)];`

**Question 23** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $stabNotes[5];` » ?

- ☐ 14    ☐ 10    ☐ 4.5    ☐ 9.5

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $stabNotes[2];` » ?

- ☐ 14    ☐ 4.5    ☐ 12    ☐ 10

**Question 25** Quelle est la moyenne des notes du tableau `$stabNotes` ?

- ☐ 11    ☐ 9.5    ☐ 10.5    ☐ 10

**Question 26** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau `$stab` ?

- ☐ `echo $stab[0];`    ☐ `echo $stab[0-1];`    ☐ `echo $stab[1];`    ☐ `echo $stab[-1];`

## Boucles for et while

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 27** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ `for ($i=51; $i<=71; $i++) {echo $i.' '};`    ☐ `for ($i=51; $i<72; $i+=2) {echo $i.' '};`  
☐ `for ($i=51; $i<71; $i=$i+2) {echo $i.' '};`    ☐ `for ($i=51; $i<=73; $i+=2) {echo $i.' '};`

**Question 28** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ `for ($i=32; $i>10; $i - =2) {echo $i.' '};`    ☐ `for ($i=32; $i>10; $i - -) {echo $i.' '};`  
☐ `for ($i=32; $i>8; $i - =2) {echo $i.' '};`    ☐ `for ($i=32; $i>=10; $i=$i-2) {echo $i.' '};`

**Question 29** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme `boucle1.php` ci-dessus ?

- ☐ `for ($i=10; $i<16; $i++) {echo $i};`    ☐ `for ($i=10; $i<16; $i+=3) {echo $i};`  
☐ `for ($i=10; $i>16; $i - -) {echo $i};`    ☐ `for ($i=10; $i<=16; $i+=3) {echo $i};`

**Question 30** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ `for ($i=10; $i>1; $i - -) {echo $i.' '};`    ☐ `for ($i=10; $i>1; $i - =1) {echo $i.' '};`  
☐ `for ($i=10; $i>=0; $i - -) {echo $i.' '};`    ☐ `for ($i=10; $i>=0; $i++) {echo $i.' '};`



**Question 31** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 10 13    ☐ 101316    ☐ 1013    ☐ 101112131415

**Question 32** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 33** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré

**Question 34** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue!    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue !

**Question 35** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré

**Question 36** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html    ☐ .php    ☐ .css    ☐ .js

**Question 37** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez44 ans

**Question 38** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

---

## Tests conditionnels

---

\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$age=19; \$ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>

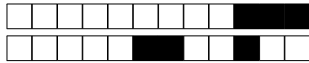
**Question 39** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))    ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))    ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))

**Question 40** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))    ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))    ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tests conditionnels**

test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 1** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) |

**Question 2** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18)) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) |

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 3** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- |                                      |                                   |                                |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> s1 s2 s3 s4 | <input type="checkbox"/> s1s2s3s4 | <input type="checkbox"/> Array | <input type="checkbox"/> s1 |
|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|

**Question 4** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- |   |   |   |                                     |
|---|---|---|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> le séparateur => | <input type="checkbox"/> la valeur de 'm' | <input type="checkbox"/> le array() dans le array() | <input type="checkbox"/> le array() |
|---|---|---|-------------------------------------|

**Question 5** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

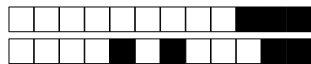
- |                               |                                     |                                    |                                  |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> clés | <input type="checkbox"/> propriétés | <input type="checkbox"/> attributs | <input type="checkbox"/> valeurs |
|-------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|

**Question 6** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- |                                     |                               |                                    |                                  |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> propriétés | <input type="checkbox"/> clés | <input type="checkbox"/> attributs | <input type="checkbox"/> valeurs |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|

**Question 7** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- |                            |                            |                                 |                                 |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> a | <input type="checkbox"/> p | <input type="checkbox"/> Jérôme | <input type="checkbox"/> Landré |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|



**Question 8** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['m'];    ☐ echo \$prof['a'];    ☐ echo \$prof['n'];    ☐ echo \$prof['p'];

**Question 9** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m3203    ☐ m1202    ☐ m2202    ☐ m4201

---

## Tableaux indexés

---

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_  
<?php \$stabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>

**Question 10** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$stabNotes ?

- ☐ 10.5    ☐ 11    ☐ 9.5    ☐ 10

**Question 11** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$stabNotes[2]; » ?

- ☐ 10    ☐ 4.5    ☐ 14    ☐ 12

**Question 12** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$stab ?

- ☐ echo \$stab[count(\$stab+1)];    ☐ echo \$stab[count(\$stab-1)];  
☐ echo \$stab[count(\$stab)];    ☐ echo \$stab[count(\$stab)-1];

**Question 13** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$stab ?

- ☐ echo \$stab[-1];    ☐ echo \$stab[1];    ☐ echo \$stab[0-1];    ☐ echo \$stab[0];

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$stabNotes[5]; » ?

- ☐ 4.5    ☐ 9.5    ☐ 14    ☐ 10

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 15** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue !

**Question 16** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html    ☐ .css    ☐ .php    ☐ .js

**Question 17** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 18** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérôme Landré

**Question 19** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérômeLandré

**Question 20** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans.



## Boucles for et while

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 21** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 22** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 10 13      ☐ 101112131415      ☐ 1013      ☐ 101316

**Question 23** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 24** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 25** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 26** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

form1

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 27** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['age\_p'];      ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

**Question 28** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ </br><br>      ☐ <br></br>      ☐ <b/r>      ☐ <br></br>

**Question 29** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite1.php      ☐ traite\_1.php      ☐ Traite\_1.php      ☐ Traite1.php

**Question 30** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ POST      ☐ GET      ☐ FILE      ☐ SESSION



**Question 31** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ value ☐ name ☐ type ☐ action

**Question 32** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .html ☐ .php ☐ .js ☐ .css

---

## Fonctions

---

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 33** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 12 ☐ 14 ☐ 10 ☐ 24

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 124 ☐ 234 ☐ 164 ☐ 98

**Question 35** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 20 ☐ 50 ☐ 25 ☐ 15

**Question 36** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 3 ☐ 0 ☐ 2 ☐ 1

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 21 ☐ 31 ☐ 33 ☐ 27

---

## Sessions PHP

---

**Question 38** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_session(); ☐ session\_start(); ☐ sessions\_start(); ☐ start\_sessions();

**Question 39** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme'; ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;  
☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom']; ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 40** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom; ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme']; ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Fonctions**

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 124    ☐ 164    ☐ 98    ☐ 234

**Question 2** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 2    ☐ 3    ☐ 0    ☐ 1

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 31    ☐ 21    ☐ 33    ☐ 27

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 25    ☐ 20    ☐ 50    ☐ 15

**Question 5** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 10    ☐ 14    ☐ 24    ☐ 12

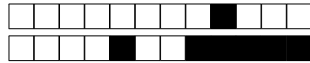
**Boucles for et while**

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 6** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};	<input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};
<input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};	<input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};



**Question 7** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};

**Question 8** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 1013      ☐ 101112131415      ☐ 10 13      ☐ 101316

**Question 9** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 10** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 11** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i};      ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i};  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i};      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i};

---

## Sessions PHP

---

**Question 12** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];      ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;      ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

**Question 13** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];      ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;      ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

**Question 14** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions();      ☐ session\_start();      ☐ sessions\_start();      ☐ start\_session();

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

```
_____form1_____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 15** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite\_1.php      ☐ traite1.php      ☐ Traite\_1.php      ☐ Traite1.php

**Question 16** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type      ☐ action      ☐ value      ☐ name

**Question 17** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br></br>      ☐ <b/r>      ☐ <br></br>      ☐ </br><br>

☐ SESSION ☐ GET ☐ POST ☐ FILE

☐ echo \$\_Post['age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['age\_p'];      ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

☐ .html    ☐ .css    ☐ .js    ☐ .php

## tab\_asso.php

☐ le array()    ☐ le séparateur =>    ☐ la valeur de 'm'    ☐ le array() dans le array()

☐ echo \$prof['p'];      ☐ echo \$prof['a'];      ☐ echo \$prof['n'];      ☐ echo \$prof['m'];

☐ Jérôme    ☐ Landré    ☐ p    ☐ a

☐ s1 s2 s3 s4    ☐ s1s2s3s4    ☐ Array    ☐ s1

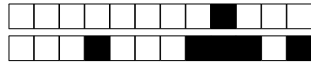
☐ attributs    ☐ propriétés    ☐ clés    ☐ valeurs

☐ m3203    ☐ m2202    ☐ m4201    ☐ m1202

☐ clés    ☐ valeurs    ☐ propriétés    ☐ attributs

## test1.php

<input type="checkbox"/> if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))	<input type="checkbox"/> if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))
<input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))	<input type="checkbox"/> if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes'))



**Question 29** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

- ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))

---

## Tableaux indexés

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

---

**Question 30** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 14      ☐ 10      ☐ 9.5      ☐ 4.5

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 12      ☐ 10      ☐ 4.5      ☐ 14

**Question 32** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[0];

**Question 33** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10.5      ☐ 11      ☐ 10      ☐ 9.5

**Question 34** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 35** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue !      ☐ Bienvenue.      ☐ bienvenue !      ☐ Bienvenue!

**Question 36** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré      ☐ SalutJérômeLandré      ☐ Salut JérômeLandré      ☐ SalutJérôme Landré

**Question 37** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44 ans.      ☐ Vous avez44 ans      ☐ Vous avez 44ans      ☐ Vous avez44 ans.

**Question 38** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css      ☐ .js      ☐ .php      ☐ .html

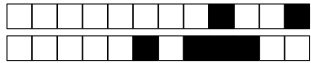
**Question 39** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré      ☐ SalutJérôme Landré      ☐ Salut JérômeLandré      ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 40** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Boucles for et while**

---

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 1** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};    | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};  |

**Question 2** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i};  |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i}; |

**Question 3** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                                |                               |                                 |                                       |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 10 13 | <input type="checkbox"/> 1013 | <input type="checkbox"/> 101316 | <input type="checkbox"/> 101112131415 |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|

**Question 4** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};    | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  |

**Question 5** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  |

**Question 6** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};   | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '}; |

---

**Fonctions**

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```



**Question 7** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 164    ☐ 234    ☐ 98    ☐ 124

**Question 8** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 10    ☐ 12    ☐ 14    ☐ 24

**Question 9** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 0    ☐ 1    ☐ 2    ☐ 3

**Question 10** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 27    ☐ 31    ☐ 21    ☐ 33

**Question 11** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 20    ☐ 25    ☐ 15    ☐ 50

## Tableaux associatifs

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 12** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['m'];    ☐ echo \$prof['p'];    ☐ echo \$prof['n'];    ☐ echo \$prof['a'];

**Question 13** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m2202    ☐ m1202    ☐ m3203    ☐ m4201

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ p    ☐ a    ☐ Landré    ☐ Jérôme

**Question 15** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ attributs    ☐ clés    ☐ valeurs    ☐ propriétés

**Question 16** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ Array    ☐ s1 s2 s3 s4    ☐ s1s2s3s4    ☐ s1

**Question 17** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ propriétés    ☐ valeurs    ☐ clés    ☐ attributs

**Question 18** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le array() dans le array()    ☐ le séparateur =>    ☐ la valeur de 'm'    ☐ le array()

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

form1

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
```



```
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 19** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ name ☐ action ☐ value ☐ type

**Question 20** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .html ☐ .php ☐ .css ☐ .js

**Question 21** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ SESSION ☐ FILE ☐ GET ☐ POST

**Question 22** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ </br><br> ☐ <b/r> ☐ <br><br> ☐ <br></br>

**Question 23** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p'];

**Question 24** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ traite\_1.php ☐ traite1.php ☐ Traite\_1.php ☐ Traite1.php

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 25** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .js ☐ .css ☐ .html ☐ .php

**Question 26** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

☐ Bienvenue ! ☐ Bienvenue. ☐ bienvenue ! ☐ Bienvenue!

**Question 27** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré'; ?> » :

☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré

**Question 28** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez.\$age.' ans.'; ?> » ?

☐ Vous avez44 ans. ☐ Vous avez44 ans ☐ Vous avez 44 ans. ☐ Vous avez 44ans

**Question 29** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré'; ?> » :

☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 30** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !';

---

## Tests conditionnels

---

\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$age=19; \$ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if



?&gt;

**Question 31** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes')) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18)) |

**Question 32** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  | <input type="checkbox"/> if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes')) |

## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 33** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- |                             |                             |                              |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 12 | <input type="checkbox"/> 10 | <input type="checkbox"/> 4.5 | <input type="checkbox"/> 14 |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- |                              |                             |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 4.5 | <input type="checkbox"/> 14 | <input type="checkbox"/> 9.5 | <input type="checkbox"/> 10 |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|

**Question 35** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> echo \$tab[count(\$tab+1)]; | <input type="checkbox"/> echo \$tab[count(\$tab-1)]; |
| <input type="checkbox"/> echo \$tab[count(\$tab)];   | <input type="checkbox"/> echo \$tab[count(\$tab)-1]; |

**Question 36** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- |                             |                               |                              |                             |
|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 11 | <input type="checkbox"/> 10.5 | <input type="checkbox"/> 9.5 | <input type="checkbox"/> 10 |
|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|

**Question 37** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- |  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> echo \$tab[-1]; | <input type="checkbox"/> echo \$tab[0]; | <input type="checkbox"/> echo \$tab[0-1]; | <input type="checkbox"/> echo \$tab[1]; |
|--|---|---|---|

## Sessions PHP

**Question 38** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

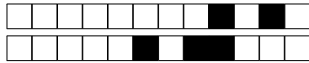
- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION.\$prenom;  | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['prenom']; |
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['jerome']; | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['Jérôme']; |

**Question 39** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> \$jerome=\$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> \$_SESSION['prenom']='Jérôme'; |
| <input type="checkbox"/> \$prenom=\$_SESSION['Jérôme']; | <input type="checkbox"/> \$_SESSION['Jérôme']=\$prenom; |

**Question 40** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- |  |   |   |  |
|--|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> start_sessions(); | <input type="checkbox"/> session_start(); | <input type="checkbox"/> start_session(); | <input type="checkbox"/> sessions_start(); |
|--|---|---|--|

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

|                          |   |                          |   |                          |   |                          |   |                          |   |                          |   |                          |   |                          |   |                          |   |                          |   |
|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | 0 | <input type="checkbox"/> | 1 | <input type="checkbox"/> | 2 | <input type="checkbox"/> | 3 | <input type="checkbox"/> | 4 | <input type="checkbox"/> | 5 | <input type="checkbox"/> | 6 | <input type="checkbox"/> | 7 | <input type="checkbox"/> | 8 | <input type="checkbox"/> | 9 |
| <input type="checkbox"/> | 0 | <input type="checkbox"/> | 1 | <input type="checkbox"/> | 2 | <input type="checkbox"/> | 3 | <input type="checkbox"/> | 4 | <input type="checkbox"/> | 5 | <input type="checkbox"/> | 6 | <input type="checkbox"/> | 7 | <input type="checkbox"/> | 8 | <input type="checkbox"/> | 9 |
| <input type="checkbox"/> | 0 | <input type="checkbox"/> | 1 | <input type="checkbox"/> | 2 | <input type="checkbox"/> | 3 | <input type="checkbox"/> | 4 | <input type="checkbox"/> | 5 | <input type="checkbox"/> | 6 | <input type="checkbox"/> | 7 | <input type="checkbox"/> | 8 | <input type="checkbox"/> | 9 |
| <input type="checkbox"/> | 0 | <input type="checkbox"/> | 1 | <input type="checkbox"/> | 2 | <input type="checkbox"/> | 3 | <input type="checkbox"/> | 4 | <input type="checkbox"/> | 5 | <input type="checkbox"/> | 6 | <input type="checkbox"/> | 7 | <input type="checkbox"/> | 8 | <input type="checkbox"/> | 9 |
| <input type="checkbox"/> | 0 | <input type="checkbox"/> | 1 | <input type="checkbox"/> | 2 | <input type="checkbox"/> | 3 | <input type="checkbox"/> | 4 | <input type="checkbox"/> | 5 | <input type="checkbox"/> | 6 | <input type="checkbox"/> | 7 | <input type="checkbox"/> | 8 | <input type="checkbox"/> | 9 |
| <input type="checkbox"/> | 0 | <input type="checkbox"/> | 1 | <input type="checkbox"/> | 2 | <input type="checkbox"/> | 3 | <input type="checkbox"/> | 4 | <input type="checkbox"/> | 5 | <input type="checkbox"/> | 6 | <input type="checkbox"/> | 7 | <input type="checkbox"/> | 8 | <input type="checkbox"/> | 9 |
| <input type="checkbox"/> | 0 | <input type="checkbox"/> | 1 | <input type="checkbox"/> | 2 | <input type="checkbox"/> | 3 | <input type="checkbox"/> | 4 | <input type="checkbox"/> | 5 | <input type="checkbox"/> | 6 | <input type="checkbox"/> | 7 | <input type="checkbox"/> | 8 | <input type="checkbox"/> | 9 |
| <input type="checkbox"/> | 0 | <input type="checkbox"/> | 1 | <input type="checkbox"/> | 2 | <input type="checkbox"/> | 3 | <input type="checkbox"/> | 4 | <input type="checkbox"/> | 5 | <input type="checkbox"/> | 6 | <input type="checkbox"/> | 7 | <input type="checkbox"/> | 8 | <input type="checkbox"/> | 9 |

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

form1

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 1** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ SESSION ☐ POST ☐ GET ☐ FILE

**Question 2** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .php ☐ .js ☐ .css ☐ .html

**Question 3** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ type ☐ action ☐ value ☐ name

**Question 4** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_\_POST['age\_p'];

**Question 5** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ <br></br> ☐ <b/r> ☐ <br></br> ☐ </br><br>

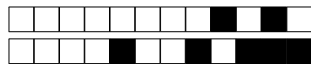
**Question 6** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ traite\_1.php ☐ Traite1.php ☐ traite1.php ☐ Traite\_1.php

**Tests conditionnels**

test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```



**Question 7** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

**Question 8** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))

- ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

## Fonctions

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 9** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 25      ☐ 20      ☐ 50      ☐ 15

**Question 10** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 234      ☐ 124      ☐ 164      ☐ 98

**Question 11** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 10      ☐ 14      ☐ 12      ☐ 24

**Question 12** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 1      ☐ 2      ☐ 0      ☐ 3

**Question 13** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 21      ☐ 27      ☐ 33      ☐ 31

## Quelques questions de cours...

**Question 14** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans      ☐ Vous avez44 ans      ☐ Vous avez44 ans.      ☐ Vous avez 44 ans.

**Question 15** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!'.Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré      ☐ Salut JérômeLandré      ☐ Salut.JérômeLandré      ☐ SalutJérôme Landré

**Question 16** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

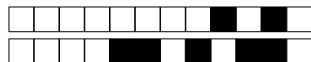
- ☐ .css      ☐ .html      ☐ .php      ☐ .js

**Question 17** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 18** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue.      ☐ bienvenue !      ☐ Bienvenue!      ☐ Bienvenue !



**Question 19** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré

## Boucles for et while

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 20** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 21** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 1013    ☐ 101112131415    ☐ 10 13    ☐ 101316

**Question 22** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i};    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i};  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i};    ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i};

**Question 23** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};

**Question 24** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 25** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};

## Tableaux indexés

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_

```
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 26** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];    ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];

**Question 27** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[1];    ☐ echo \$tab[-1];    ☐ echo \$tab[0-1];    ☐ echo \$tab[0];

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 12    ☐ 10    ☐ 14    ☐ 4.5

**Question 29** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 11    ☐ 10    ☐ 10.5    ☐ 9.5



**Question 30** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[5];` » ?

- ☐ 14      ☐ 10      ☐ 9.5      ☐ 4.5

---

## Sessions PHP

---

**Question 31** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session `prenom` ?

- ☐ `$_SESSION['Jérôme']=$prenom;`      ☐ `$prenom=$_SESSION['Jérôme'];`  
☐ `$jerome=$_SESSION['prenom'];`      ☐ `$_SESSION['prenom']='Jérôme';`

**Question 32** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session `prenom` ?

- ☐ `echo $_SESSION['jerome'];`      ☐ `echo $_SESSION['Jérôme'];`  
☐ `echo $_SESSION.$prenom;`      ☐ `echo $_SESSION['prenom'];`

**Question 33** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ `start_session();`      ☐ `session_start();`      ☐ `sessions_start();`      ☐ `start_sessions();`

---

## Tableaux associatifs

---

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 34** Dans le tableau `$prof`, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ valeurs      ☐ attributs      ☐ clés      ☐ propriétés

**Question 35** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['n'];` » ?

- ☐ a      ☐ p      ☐ Landré      ☐ Jérôme

**Question 36** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau `$prof` ?

- ☐ `echo $prof['p'];`      ☐ `echo $prof['a'];`      ☐ `echo $prof['n'];`      ☐ `echo $prof['m'];`

**Question 37** Dans le tableau `$prof`, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ valeurs      ☐ propriétés      ☐ clés      ☐ attributs

**Question 38** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['m']['s3'];` » ?

- ☐ m2202      ☐ m4201      ☐ m3203      ☐ m1202

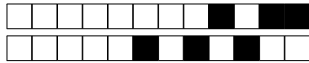
**Question 39** A quoi voit-on que le tableau `$prof` est un tableau associatif ?

- ☐ la valeur de 'm'      ☐ le séparateur `=>`      ☐ le `array()` dans le `array()`      ☐ le `array()`

**Question 40** Quel résultat va afficher l'instruction `echo $prof['m']` ?

- ☐ s1s2s3s4      ☐ Array      ☐ s1      ☐ s1 s2 s3 s4



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Tableaux indexés**

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 14      ☐ 10      ☐ 12      ☐ 4.5

**Question 2** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 10      ☐ 9.5      ☐ 11      ☐ 10.5

**Question 3** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)];

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 9.5      ☐ 14      ☐ 10      ☐ 4.5

**Question 5** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[0];

---

**Sessions PHP**

---

**Question 6** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

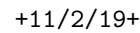
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];      ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['jerome'];      ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];

**Question 7** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

☐ start\_sessions();      ☐ start\_session();      ☐ session\_start();      ☐ sessions\_start();

**Question 8** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';      ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;      ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];



```

form1
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>

```

☐ action    ☐ type    ☐ name    ☐ value

☐ POST    ☐ SESSION    ☐ FILE    ☐ GET

☐ traite\_1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ Traite1.php    ☐ traite1.php

☐ .php      ☐ .css      ☐ .html      ☐ .js

☐ echo \$\_Post['age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['age\_p'];

☐ `<br>/<br>`    ☐ `<b/r>`    ☐ `</br><br>`    ☐ `<br></br>`

```
function.php
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

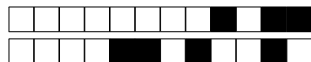
☐ 3      ☐ 2      ☐ 1      ☐ 0

21       31       33       27

124       164       98       234

50       25       20       15

14       24       12       10



## Tableaux associatifs

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 20** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['p'];

**Question 21** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ la valeur de 'm' ☐ le array() ☐ le array() dans le array() ☐ le séparateur ==>

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ p ☐ Jérôme ☐ a ☐ Landré

**Question 23** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ clés ☐ valeurs ☐ attributs ☐ propriétés

**Question 24** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ propriétés ☐ clés ☐ attributs ☐ valeurs

**Question 25** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1s2s3s4 ☐ Array ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1

**Question 26** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m4201 ☐ m2202 ☐ m1202 ☐ m3203

## Boucles for et while

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 27** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i -= 2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i -= 2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};

**Question 28** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

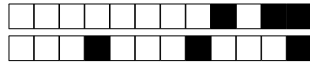
- ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 29** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}

**Question 30** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};



**Question 31** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 10 13    ☐ 101316    ☐ 101112131415    ☐ 1013

**Question 32** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 33** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut.Jérôme Landré    ☐ Salut.JérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 34** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js    ☐ .php    ☐ .html    ☐ .css

**Question 35** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut.Jérôme Landré    ☐ Salut.JérômeLandré

**Question 36** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez 44ans

**Question 37** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 38** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue !    ☐ bienvenue !

---

## Tests conditionnels

---

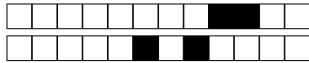
\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$age=19; \$ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>  
\_\_\_\_\_

**Question 39** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))    ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))    ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

**Question 40** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))    ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))    ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m3203    ☐ m1202    ☐ m2202    ☐ m4201

**Question 2** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['m'];    ☐ echo \$prof['a'];    ☐ echo \$prof['n'];    ☐ echo \$prof['p'];

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ p    ☐ Jérôme    ☐ a    ☐ Landré

**Question 4** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ attributs    ☐ valeurs    ☐ clés    ☐ propriétés

**Question 5** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ propriétés    ☐ clés    ☐ attributs    ☐ valeurs

**Question 6** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ s1 s2 s3 s4    ☐ Array    ☐ s1    ☐ s1s2s3s4

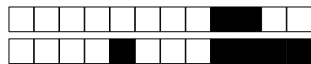
**Question 7** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le array() dans le array()    ☐ le array()    ☐ la valeur de 'm'    ☐ le séparateur =>

**Boucles for et while**

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```



**Question 8** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 9** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 1013      ☐ 10 13      ☐ 101112131415      ☐ 101316

**Question 10** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 11** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};

**Question 12** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 13** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 14** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type      ☐ action      ☐ value      ☐ name

**Question 15** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .html      ☐ .css      ☐ .php      ☐ .js

**Question 16** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br><br>      ☐ </br><br>      ☐ <br></br>      ☐ <b/r>

**Question 17** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

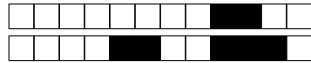
- ☐ Traite\_1.php      ☐ Traite1.php      ☐ traite\_1.php      ☐ traite1.php

**Question 18** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ POST      ☐ GET      ☐ SESSION      ☐ FILE

**Question 19** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_Post['age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];



## Quelques questions de cours...

**Question 20** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 21** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans.

**Question 22** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue !    ☐ bienvenue !

**Question 23** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme'.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 24** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .php    ☐ .html    ☐ .css    ☐ .js

**Question 25** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme'.' '.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 26** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))    ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))    ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

**Question 27** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))    ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))    ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

## Tableaux indexés

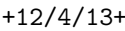
```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 28** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];    ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];

**Question 29** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[1];    ☐ echo \$tab[0-1];    ☐ echo \$tab[-1];    ☐ echo \$tab[0];



**Question 30** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[2];` » ?

14       10       4.5       12

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[5];` » ?

14       4.5       9.5       10

**Question 32** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 11      ☐ 10.5      ☐ 9.5      ☐ 10

# Sessions PHP

**Question 33** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

<input type="checkbox"/>	<code>\$_SESSION['Jérôme']=\$prenom;</code>	<input type="checkbox"/>	<code>\$_SESSION['prenom']='Jérôme';</code>
<input type="checkbox"/>	<code>\$jerome=\$_SESSION['prenom'];</code>	<input type="checkbox"/>	<code>\$prenom=\$_SESSION['Jérôme'];</code>

**Question 34** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

☐ start\_session();      ☐ session\_start();      ☐ sessions\_start();      ☐ start\_sessions();

**Question 35** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

<input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['jerome'];	<input type="checkbox"/> echo \$_SESSION.\$prenom;
<input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['Jérôme'];	<input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['prenom'];

# Fonctions

```
function.php
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 36** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4));` » ?

☐ 25      ☐ 15      ☐ 50      ☐ 20

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

14       12       10       24

**Question 38** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 0      ☐ 1      ☐ 3      ☐ 2

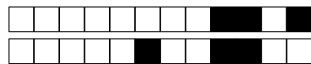
**Question 39** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

33       31       21       27

**Question 40** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(3,2,1) * calculer(4,3,2));` » ?

234       98       164       124



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tests conditionnels**

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 1** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))

**Question 2** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

**Tableaux associatifs**

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 3** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ propriétés ☐ clés ☐ attributs ☐ valeurs

**Question 4** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ propriétés ☐ clés ☐ valeurs ☐ attributs

**Question 5** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

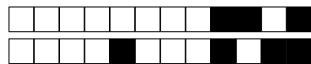
- ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1 ☐ Array ☐ s1s2s3s4

**Question 6** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Landré ☐ p ☐ a ☐ Jérôme

**Question 7** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['p'];



**Question 8** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['m']['s3'];` » ?

- ☐ m3203    ☐ m1202    ☐ m4201    ☐ m2202

**Question 9** A quoi voit-on que le tableau `$prof` est un tableau associatif ?

- ☐ le séparateur `=>`    ☐ le `array()`    ☐ le `array()` dans le `array()`    ☐ la valeur de `'m'`

## Fonctions

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 10** Quel affichage obtient-on avec « `echo calculer(2,3,4);` » ?

- ☐ 10    ☐ 12    ☐ 14    ☐ 24

**Question 11** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4));` » ?

- ☐ 15    ☐ 25    ☐ 50    ☐ 20

**Question 12** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(3,2,1) * calculer(4,3,2));` » ?

- ☐ 124    ☐ 234    ☐ 98    ☐ 164

**Question 13** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5));` » ?

- ☐ 31    ☐ 33    ☐ 27    ☐ 21

**Question 14** Combien la fonction `calculer` a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 2    ☐ 3    ☐ 0    ☐ 1

## Boucles for et while

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 15** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ `for ($i=0; $i<=10; $i++) {echo $i.' '};`    ☐ `for ($i=1; $i<=10; $i++) {echo $i.' '};`  
☐ `for ($i=1; $i<10; $i++) {echo $i.' '};`    ☐ `for ($i=0; $i<10; $i++) {echo $i.' '};`

**Question 16** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ `for ($i=32; $i>10; $i - -) {echo $i.' '};`    ☐ `for ($i=32; $i>8; $i - =2) {echo $i.' '};`  
☐ `for ($i=32; $i>=10; $i=$i-2) {echo $i.' '};`    ☐ `for ($i=32; $i>10; $i - =2) {echo $i.' '};`

**Question 17** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ `for ($i=51; $i<72; $i+=2) {echo $i.' '};`    ☐ `for ($i=51; $i<=71; $i++) {echo $i.' '};`  
☐ `for ($i=51; $i<=73; $i+=2) {echo $i.' '};`    ☐ `for ($i=51; $i<71; $i=$i+2) {echo $i.' '};`



**Question 18** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 19** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316      ☐ 10 13      ☐ 101112131415      ☐ 1013

**Question 20** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i};      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i};  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i};      ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i};

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 21** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans      ☐ Vous avez 44 ans.      ☐ Vous avez44 ans      ☐ Vous avez44 ans.

**Question 22** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré      ☐ Salut Jérôme Landré      ☐ SalutJérôme Landré      ☐ SalutJérômeLandré

**Question 23** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue!      ☐ Bienvenue.      ☐ Bienvenue !      ☐ bienvenue !

**Question 24** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css      ☐ .js      ☐ .html      ☐ .php

**Question 25** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 26** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré      ☐ Salut Jérôme Landré      ☐ SalutJérôme Landré      ☐ SalutJérômeLandré

---

## Sessions PHP

---

**Question 27** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ sessions\_start();      ☐ start\_sessions();      ☐ session\_start();      ☐ start\_session();

**Question 28** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];      ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];      ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;

**Question 29** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;      ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';      ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];

---

## Tableaux indexés

---

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_  
<?php \$tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>



**Question 30** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$stab ?

- ☐ echo \$stab[count(\$stab)]; ☐ echo \$stab[count(\$stab+1)];  
☐ echo \$stab[count(\$stab-1)]; ☐ echo \$stab[count(\$stab)-1];

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$stabNotes[5]; » ?

- ☐ 4.5 ☐ 14 ☐ 10 ☐ 9.5

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$stabNotes[2]; » ?

- ☐ 14 ☐ 4.5 ☐ 10 ☐ 12

**Question 33** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$stab ?

- ☐ echo \$stab[0]; ☐ echo \$stab[-1]; ☐ echo \$stab[1]; ☐ echo \$stab[0-1];

**Question 34** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$stabNotes ?

- ☐ 10.5 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 9.5

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 35** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ name ☐ action ☐ type ☐ value

**Question 36** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br><br> ☐ </br><br> ☐ <br></br> ☐ <b/r>

**Question 37** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ GET ☐ FILE ☐ SESSION ☐ POST

**Question 38** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite1.php ☐ traite1.php ☐ Traite\_1.php ☐ traite\_1.php

**Question 39** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

**Question 40** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .css ☐ .js ☐ .html ☐ .php

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Sessions PHP**

---

**Question 1** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;

- ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

**Question 2** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_session();    ☐ sessions\_start();    ☐ session\_start();    ☐ start\_sessions();

**Question 3** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;

- ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';  
☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];

---

**Fonctions**

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 4** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 2    ☐ 3    ☐ 0    ☐ 1

**Question 5** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 15    ☐ 25    ☐ 20    ☐ 50

**Question 6** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 234    ☐ 164    ☐ 98    ☐ 124

**Question 7** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 31    ☐ 21    ☐ 27    ☐ 33

**Question 8** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 12    ☐ 24    ☐ 10    ☐ 14



## Boucles for et while

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 9** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 10** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 11** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 12** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 13** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i};      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i};  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i};      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i};

**Question 14** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101112131415      ☐ 1013      ☐ 10 13      ☐ 101316

## Quelques questions de cours...

**Question 15** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue !      ☐ Bienvenue!      ☐ Bienvenue.      ☐ bienvenue !

**Question 16** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C\est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 17** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans.      ☐ Vous avez44 ans      ☐ Vous avez 44ans      ☐ Vous avez 44 ans.

**Question 18** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html      ☐ .css      ☐ .js      ☐ .php

**Question 19** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré.'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré      ☐ SalutJérôme Landré      ☐ Salut Jérôme Landré      ☐ Salut JérômeLandré



**Question 20** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérômeLandré

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 21** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ value ☐ name ☐ type ☐ action

**Question 22** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ POST ☐ FILE ☐ SESSION ☐ GET

**Question 23** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <b/r> ☐ <br></br> ☐ <br>/<br> ☐ </br><br>

**Question 24** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

**Question 25** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite1.php ☐ traite\_1.php ☐ Traite\_1.php ☐ traite1.php

**Question 26** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .js ☐ .php ☐ .css ☐ .html

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 27** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

**Question 28** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```



**Question 29** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ clés ☐ attributs ☐ valeurs ☐ propriétés

**Question 30** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ p ☐ Jérôme ☐ a ☐ Landré

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m3203 ☐ m2202 ☐ m1202 ☐ m4201

**Question 32** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() ☐ le array() dans le array() ☐ la valeur de 'm' ☐ le séparateur =>

**Question 33** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1s2s3s4 ☐ Array ☐ s1 ☐ s1 s2 s3 s4

**Question 34** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['a'];

**Question 35** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ valeurs ☐ clés ☐ propriétés ☐ attributs

## Tableaux indexés

```
tab_notes.php
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 36** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 14 ☐ 9.5 ☐ 4.5 ☐ 10

**Question 37** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 9.5 ☐ 10 ☐ 10.5 ☐ 11

**Question 38** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0]; ☐ echo \$tab[1]; ☐ echo \$tab[0-1]; ☐ echo \$tab[-1];

**Question 39** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 14 ☐ 12 ☐ 4.5 ☐ 10

**Question 40** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1]; ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)+1]; ☐ echo \$tab[count(\$tab)];



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

---

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 1** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ traite\_1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ traite1.php    ☐ Traite1.php

**Question 2** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ <b/r>    ☐ </br><br>    ☐ <br></br>    ☐ <br>/<br>

**Question 3** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ POST    ☐ FILE    ☐ GET    ☐ SESSION

**Question 4** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ value    ☐ type    ☐ name    ☐ action

**Question 5** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];

**Question 6** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .css    ☐ .html    ☐ .php    ☐ .js

---

**Boucles for et while**

---

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```



**Question 7** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 8** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 9** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101112131415      ☐ 10 13      ☐ 1013      ☐ 101316

**Question 10** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 11** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 12** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};

## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 13** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];

**Question 14** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[-1];

**Question 15** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10.5      ☐ 10      ☐ 11      ☐ 9.5

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 9.5      ☐ 14      ☐ 4.5      ☐ 10

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 4.5      ☐ 12      ☐ 10      ☐ 14

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```



**Question 18** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ clés ☐ propriétés ☐ attributs ☐ valeurs

**Question 19** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['a'];

**Question 20** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m2202 ☐ m4201 ☐ m3203 ☐ m1202

**Question 21** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ clés ☐ attributs ☐ propriétés ☐ valeurs

**Question 22** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 ☐ Array ☐ s1s2s3s4 ☐ s1 s2 s3 s4

**Question 23** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Jérôme ☐ Landré ☐ a ☐ p

**Question 24** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ la valeur de 'm' ☐ le array() ☐ le séparateur => ☐ le array() dans le array()

## Fonctions

```
function.php
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 25** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 1 ☐ 3 ☐ 2 ☐ 0

**Question 26** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 50 ☐ 15 ☐ 25 ☐ 20

**Question 27** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 31 ☐ 21 ☐ 33 ☐ 27

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

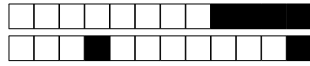
- ☐ 98 ☐ 124 ☐ 164 ☐ 234

**Question 29** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 14 ☐ 10 ☐ 24 ☐ 12

## Tests conditionnels

```
test1.php
<?php
```



```
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 30** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))
- ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

**Question 31** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))
- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

## Quelques questions de cours...

**Question 32** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans.

**Question 33** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue!    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue.

**Question 34** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html    ☐ .js    ☐ .css    ☐ .php

**Question 35** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 36** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 37** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré

## Sessions PHP

**Question 38** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

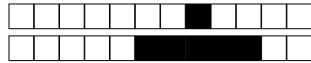
- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];
- ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

**Question 39** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION['jerome'];
- ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;

**Question 40** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_session();    ☐ sessions\_start();    ☐ start\_sessions();    ☐ session\_start();

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Tableaux indexés**

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $stabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 1** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$stab ?

☐ echo \$stab[0];      ☐ echo \$stab[1];      ☐ echo \$stab[-1];      ☐ echo \$stab[0-1];

**Question 2** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$stabNotes[5]; » ?

☐ 4.5      ☐ 10      ☐ 9.5      ☐ 14

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$stabNotes[2]; » ?

☐ 10      ☐ 14      ☐ 4.5      ☐ 12

**Question 4** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$stab ?

☐ echo \$stab[count(\$stab)-1];      ☐ echo \$stab[count(\$stab)-1];  
☐ echo \$stab[count(\$stab)+1];      ☐ echo \$stab[count(\$stab)];

**Question 5** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$stabNotes ?

☐ 9.5      ☐ 11      ☐ 10      ☐ 10.5

---

**Tableaux associatifs**

---

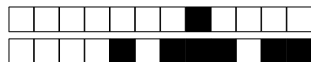
```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 6** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le array()      ☐ le séparateur =>      ☐ la valeur de 'm'      ☐ le array() dans le array()

**Question 7** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m4201      ☐ m3203      ☐ m2202      ☐ m1202



**Question 8** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['m'];

**Question 9** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ valeurs ☐ clés ☐ propriétés ☐ attributs

**Question 10** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs ☐ propriétés ☐ valeurs ☐ clés

**Question 11** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Landré ☐ a ☐ Jérôme ☐ p

**Question 12** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ Array ☐ s1s2s3s4

---

## Tests conditionnels

---

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 13** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

**Question 14** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 15** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C\est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 16** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.'Jérôme'.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut JérômeLandré ☐ Salut.Jérôme Landré ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 17** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.'Jérôme'.' '.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ Salut.Jérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré

**Question 18** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js ☐ .php ☐ .html ☐ .css

**Question 19** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans ☐ Vous avez44 ans. ☐ Vous avez44 ans ☐ Vous avez 44 ans.



**Question 20** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue.

---

## Sessions PHP

---

**Question 21** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];    ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['prenom'];    ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

**Question 22** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;    ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';  
☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];    ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 23** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ sessions\_start();    ☐ session\_start();    ☐ start\_sessions();    ☐ start\_session();

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 24** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ POST    ☐ FILE    ☐ SESSION    ☐ GET

**Question 25** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];    ☐ echo \$\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];

**Question 26** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite\_1.php    ☐ Traite.1.php    ☐ traite1.php    ☐ Traite\_1.php

**Question 27** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type    ☐ name    ☐ action    ☐ value

**Question 28** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br>/<br>    ☐ <b/r>    ☐ <br></br>    ☐ </br><br>

**Question 29** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .js    ☐ .html    ☐ .css    ☐ .php

---

## Fonctions

---

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
$param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```



**Question 30** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 12      ☐ 10      ☐ 14      ☐ 24

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 98      ☐ 234      ☐ 164      ☐ 124

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 33      ☐ 27      ☐ 31      ☐ 21

**Question 33** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 50      ☐ 25      ☐ 20      ☐ 15

**Question 34** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 0      ☐ 3      ☐ 1      ☐ 2

## Boucles for et while

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 35** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 36** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i};      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i};  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i};      ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i};

**Question 37** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 38** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 39** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ 1013      ☐ 101316      ☐ 101112131415      ☐ 10 13

**Question 40** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ Jérôme ☐ p ☐ a ☐ Landré

**Question 2** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m3203 ☐ m1202 ☐ m2202 ☐ m4201

**Question 3** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ propriétés ☐ valeurs ☐ attributs ☐ clés

**Question 4** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ s1s2s3s4 ☐ s1 ☐ Array ☐ s1 s2 s3 s4

**Question 5** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ propriétés ☐ attributs ☐ valeurs ☐ clés

**Question 6** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['p'];

**Question 7** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ la valeur de 'm' ☐ le array() ☐ le array() dans le array() ☐ le séparateur ==>

**Tests conditionnels**

test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 8** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  | <input type="checkbox"/> if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes')) |

**Question 9** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18)) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes')) |

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```

_____ form1 _____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>

```

**Question 10** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .css      ☐ .html      ☐ .php      ☐ .js

**Question 11** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ traite1.php

**Question 12** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];      ☐ echo \$\_Post['age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['age\_p'];

**Question 13** Quelle est l'équivalence de la balise `<br />` ?

- ☐ `<br></br>`    ☐ `<br>/<br>`    ☐ `</br><br>`    ☐ `<b/r>`

**Question 14** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- type     action     value     name

**Question 15** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ FILE    ☐ POST    ☐ GET    ☐ SESSION

## Quelques questions de cours...

**Question 16** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.' Jérôme.' 'Landré'; ?>` » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré

**Question 17** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.' Jérôme.' Landré'; ?>` » :

- Salut Jérôme Landré   Salut Jérôme Landré   Salut Jérôme Landré   Salut Jérôme Landré

**Question 18** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Bienvenue !'; ?>` » :

- ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue!    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue.

**Question 19** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐
- echo 'C'est bien !';
- ☐
- echo 'C\'est bien !';
- ☐
- echo 'C\'est bien !';
- ☐
- echo 'C'est bien !';



**Question 20** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez 44ans

**Question 21** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css    ☐ .php    ☐ .js    ☐ .html

## Boucles for et while

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 22** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 23** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 24** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 25** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 26** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 27** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 1013    ☐ 101112131415    ☐ 10 13    ☐ 101316

## Sessions PHP

**Question 28** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions();    ☐ start\_session();    ☐ sessions\_start();    ☐ session\_start();

**Question 29** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];    ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];    ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;

**Question 30** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];    ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;    ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';



## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 9.5    ☐ 10    ☐ 14    ☐ 4.5

**Question 32** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 11    ☐ 9.5    ☐ 10.5    ☐ 10

**Question 33** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)];

**Question 34** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[-1];    ☐ echo \$tab[1];    ☐ echo \$tab[0];    ☐ echo \$tab[0-1];

**Question 35** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 10    ☐ 4.5    ☐ 12    ☐ 14

## Fonctions

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 36** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 164    ☐ 234    ☐ 98    ☐ 124

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 31    ☐ 21    ☐ 33    ☐ 27

**Question 38** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 14    ☐ 12    ☐ 24    ☐ 10

**Question 39** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 3    ☐ 2    ☐ 0    ☐ 1

**Question 40** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 20    ☐ 50    ☐ 25    ☐ 15

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Sessions PHP**

**Question 1** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_session();    ☐ start\_sessions();    ☐ sessions\_start();    ☐ session\_start();

**Question 2** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;    ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];    ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

**Question 3** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];    ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;    ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];

**Boucles for et while**

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 4** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};

**Question 5** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

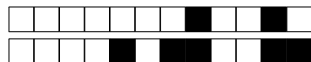
- ☐ 10 13    ☐ 1013    ☐ 101112131415    ☐ 101316

**Question 6** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 7** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};



**Question 8** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 9** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 10** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))

**Question 11** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))      ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 12** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array()      ☐ le array() dans le array()      ☐ le séparateur =>      ☐ la valeur de 'm'

**Question 13** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ a      ☐ Jérôme      ☐ Landré      ☐ p

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m4201      ☐ m2202      ☐ m3203      ☐ m1202

**Question 15** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 s2 s3 s4      ☐ s1      ☐ Array      ☐ s1s2s3s4

**Question 16** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['m'];      ☐ echo \$prof['a'];      ☐ echo \$prof['n'];      ☐ echo \$prof['p'];

**Question 17** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ clés      ☐ propriétés      ☐ attributs      ☐ valeurs

**Question 18** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ clés      ☐ propriétés      ☐ valeurs      ☐ attributs



## Quelques questions de cours...

**Question 19** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré'; ?>` » :

- ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 20** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php $age=44;echo 'Vous avez'.$age.' ans.'; ?>` » ?

- ☐ Vous avez 44 ans. ☐ Vous avez44 ans. ☐ Vous avez44 ans ☐ Vous avez 44ans

**Question 21** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Bienvenue !'; ?>` » :

- ☐ Bienvenue! ☐ Bienvenue ! ☐ bienvenue ! ☐ Bienvenue.

**Question 22** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C\est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 23** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css ☐ .html ☐ .js ☐ .php

**Question 24** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré'; ?>` » :

- ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré

## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 25** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10 ☐ 9.5 ☐ 11 ☐ 10.5

**Question 26** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[5];` » ?

- ☐ 9.5 ☐ 10 ☐ 4.5 ☐ 14

**Question 27** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1]; ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)+1]; ☐ echo \$tab[count(\$tab)];

**Question 28** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0-1]; ☐ echo \$tab[0]; ☐ echo \$tab[-1]; ☐ echo \$tab[1];

**Question 29** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[2];` » ?

- ☐ 14 ☐ 10 ☐ 4.5 ☐ 12

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
```



```
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 30** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ GET ☐ SESSION ☐ FILE ☐ POST

**Question 31** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ type ☐ action ☐ name ☐ value

**Question 32** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ </br><br> ☐ <br>/<br> ☐ <b/r> ☐ <br></br>

**Question 33** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ Traite1.php ☐ traite\_1.php ☐ traite1.php ☐ Traite\_1.php

**Question 34** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .css ☐ .html ☐ .js ☐ .php

**Question 35** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];

## Fonctions

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 36** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 0 ☐ 1 ☐ 3 ☐ 2

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 21 ☐ 33 ☐ 31 ☐ 27

**Question 38** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 25 ☐ 15 ☐ 50 ☐ 20

**Question 39** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 234 ☐ 98 ☐ 124 ☐ 164

**Question 40** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 12 ☐ 24 ☐ 14 ☐ 10



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux indexés**

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 9.5      ☐ 4.5      ☐ 10      ☐ 14

**Question 2** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 4.5      ☐ 10      ☐ 12      ☐ 14

**Question 3** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[0];

**Question 4** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];

**Question 5** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 9.5      ☐ 10.5      ☐ 10      ☐ 11

**Boucles for et while**

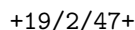
```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 6** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 7** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ 10 13      ☐ 101316      ☐ 101112131415      ☐ 1013



**Question 8** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' ' ;}	<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' ' ;}
<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' ' ;}	<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' ' ;}

**Question 9** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/>	for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};	<input type="checkbox"/>	for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};
<input type="checkbox"/>	for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};	<input type="checkbox"/>	for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 10** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

```

❑ for ($i=32; $i>10; $i - -) {echo $i.' ';}
❑ for ($i=32; $i>=10; $i=$i-2) {echo $i.' ';}
❑ for ($i=32; $i>8; $i - =2) {echo $i.' ';}
❑ for ($i=32; $i>10; $i - =2) {echo $i.' ';}

```

**Question 11** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};	<input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};
<input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};	<input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};

## Sessions PHP

**Question 12** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

☐ start\_session();      ☐ session\_start();      ☐ sessions\_start();      ☐ start\_sessions();

**Question 13** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

<input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['prenom'];	<input type="checkbox"/> echo \$_SESSION.\$prenom;
<input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['jerome'];	<input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['Jérôme'];

**Question 14** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

<input type="checkbox"/>	<code>\$_SESSION['Jérôme']=\$prenom;</code>	<input type="checkbox"/>	<code>\$jerome=\$_SESSION['prenom'];</code>
<input type="checkbox"/>	<code>\$prenom=\$_SESSION['Jérôme'];</code>	<input type="checkbox"/>	<code>\$_SESSION['prenom']='Jérôme';</code>

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 15** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

<input type="checkbox"/>	if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes'))	<input type="checkbox"/>	if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))
<input type="checkbox"/>	if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))	<input type="checkbox"/>	if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

**Question 16** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

<input type="checkbox"/> if ((\$ville=='Troyes'))	<input type="checkbox"/> if ((\$age>18))
<input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))	<input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

## Fonctions

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```



**Question 17** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 33      ☐ 31      ☐ 21      ☐ 27

**Question 18** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 234      ☐ 164      ☐ 98      ☐ 124

**Question 19** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 14      ☐ 12      ☐ 10      ☐ 24

**Question 20** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 50      ☐ 15      ☐ 20      ☐ 25

**Question 21** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 3      ☐ 0      ☐ 2      ☐ 1

---

## Tableaux associatifs

---

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 22** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ propriétés      ☐ attributs      ☐ clés      ☐ valeurs

**Question 23** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ Jérôme      ☐ Landré      ☐ p      ☐ a

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m2202      ☐ m1202      ☐ m4201      ☐ m3203

**Question 25** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ la valeur de 'm'      ☐ le séparateur =>      ☐ le array()      ☐ le array() dans le array()

**Question 26** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['p'];      ☐ echo \$prof['n'];      ☐ echo \$prof['a'];      ☐ echo \$prof['m'];

**Question 27** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ clés      ☐ attributs      ☐ valeurs      ☐ propriétés

**Question 28** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ s1 s2 s3 s4      ☐ Array      ☐ s1      ☐ s1s2s3s4

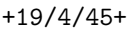
---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 29** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .css      ☐ .html      ☐ .js      ☐ .php



☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré

☐ Bienvenue!      ☐ Bienvenue !      ☐ Bienvenue.      ☐ bienvenue !

☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';

☐ Vous avez44 ans      ☐ Vous avez44 ans.      ☐ Vous avez 44 ans.      ☐ Vous avez 44ans

☐ Salut.JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut.Jérôme Landré

form1

☐ POST    ☐ SESSION    ☐ FILE    ☐ GET

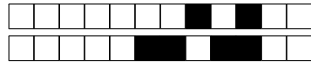
☐ `</br><br>`    ☐ `<br></br>`    ☐ `<b/r>`    ☐ `<br></br>`

☐ Traite1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ traite1.php    ☐ Traite\_1.php

☐ .html    ☐ .js    ☐ .css    ☐ .php

☐ value    ☐ type    ☐ name    ☐ action

☐ echo \$\_POST['age\_p'];      ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Boucles for et while**

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 1** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};    | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '}; |

**Question 2** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>8; \$i -=2) {echo \$i.' '};   |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};    | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '}; |

**Question 3** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; |

**Question 4** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;} |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;} | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}   |

**Question 5** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};   |

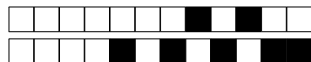
**Question 6** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                                 |                               |                                       |                                |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 101316 | <input type="checkbox"/> 1013 | <input type="checkbox"/> 101112131415 | <input type="checkbox"/> 10 13 |
|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|

**Fonctions**

fonction.php

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```



- Question 7** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(3,2,1) * calculer(4,3,2));` » ?
- ☐ 98      ☐ 234      ☐ 124      ☐ 164
- Question 8** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4));` » ?
- ☐ 15      ☐ 20      ☐ 25      ☐ 50
- Question 9** Quel affichage obtient-on avec « `echo calculer(2,3,4);` » ?
- ☐ 24      ☐ 12      ☐ 14      ☐ 10
- Question 10** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5));` » ?
- ☐ 31      ☐ 27      ☐ 33      ☐ 21
- Question 11** Combien la fonction `calculer` a-t-elle de paramètres ?
- ☐ 3      ☐ 0      ☐ 1      ☐ 2

---

## Tableaux indexés

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

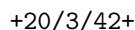
- Question 12** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau `$tab` ?
- ☐ `echo $tab[0-1];`      ☐ `echo $tab[1];`      ☐ `echo $tab[-1];`      ☐ `echo $tab[0];`
- Question 13** Quelle est la moyenne des notes du tableau `$tabNotes` ?
- ☐ 10      ☐ 9.5      ☐ 10.5      ☐ 11
- Question 14** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau `$tab` ?
- ☐ `echo $tab[count($tab)-1];`      ☐ `echo $tab[count($tab)-1];`  
☐ `echo $tab[count($tab)+1];`      ☐ `echo $tab[count($tab)];`
- Question 15** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[5];` » ?
- ☐ 14      ☐ 4.5      ☐ 9.5      ☐ 10
- Question 16** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[2];` » ?
- ☐ 4.5      ☐ 12      ☐ 14      ☐ 10

---

## Sessions PHP

---

- Question 17** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session `prenom` ?
- ☐ `echo $_SESSION['prenom'];`      ☐ `echo $_SESSION['jerome'];`  
☐ `echo $_SESSION.$prenom;`      ☐ `echo $_SESSION['Jérôme'];`
- Question 18** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session `prenom` ?
- ☐ `$_SESSION['Jérôme']=$prenom;`      ☐ `$jerome=$_SESSION['prenom'];`  
☐ `$_SESSION['prenom']='Jérôme';`      ☐ `$prenom=$_SESSION['Jérôme'];`



**Question 19** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

☐ start session();    ☐ session start();    ☐ start sessions();    ☐ sessions start();

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 20** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))      ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

**Question 21** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

☐ if ((\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))

## Quelques questions de cours...

**Question 22** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .html    ☐ .php    ☐ .js    ☐ .css

**Question 23** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 24** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Bienvenue !'; ?>` » :

☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue.    ☐ bienvenue !

**Question 25** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.'Jérôme'Landré'; ?>` » :

☐ Salut.Jérôme Landré    ☐ Salut.JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré

**Question 26** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php $age=44;echo 'Vous avez'.$age.' ans.'; ?>` » ?

☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans.

**Question 27** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.' Jérôme' . 'Landré'; ?>` » :

☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut.Jérôme Landré

## Tableaux associatifs

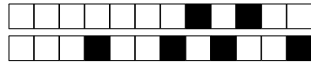
```
_____ tab_asso.php _____
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 28** Dans le tableau \$prof\$, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ propriétés    ☐ valeurs    ☐ attributs    ☐ clés

**Question 29** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof[n]';` » ?

☐ Jérôme    ☐ a    ☐ p    ☐ Landré



**Question 30** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() dans le array() ☐ le array() ☐ le séparateur => ☐ la valeur de 'm'

**Question 31** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['p'];

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m2202 ☐ m1202 ☐ m3203 ☐ m4201

**Question 33** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ Array ☐ s1s2s3s4 ☐ s1

**Question 34** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ clés ☐ attributs ☐ propriétés ☐ valeurs

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

form1

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 35** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type ☐ name ☐ action ☐ value

**Question 36** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite1.php ☐ Traite\_1.php ☐ Traite1.php ☐ traite\_1.php

**Question 37** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br><br> ☐ <b/r> ☐ <br></br> ☐ </br><br>

**Question 38** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ GET ☐ POST ☐ SESSION ☐ FILE

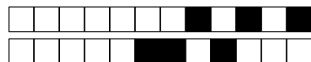
**Question 39** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .css ☐ .php ☐ .html ☐ .js

**Question 40** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Quelques questions de cours...**

---

**Question 1** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 2** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 3** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue.    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue!

**Question 4** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez 44ans

**Question 5** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js    ☐ .php    ☐ .css    ☐ .html

**Question 6** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';

---

**Tableaux indexés**

---

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_  
<?php \$tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>

**Question 7** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

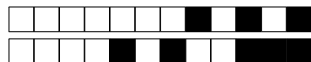
- ☐ echo \$tab[-1];    ☐ echo \$tab[0-1];    ☐ echo \$tab[1];    ☐ echo \$tab[0];

**Question 8** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 4.5    ☐ 10    ☐ 9.5    ☐ 14

**Question 9** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 10    ☐ 14    ☐ 12    ☐ 4.5



**Question 10** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$stab ?

- ☐ echo \$stab[count(\$stab+1)]; ☐ echo \$stab[count(\$stab-1)];  
☐ echo \$stab[count(\$stab)-1]; ☐ echo \$stab[count(\$stab)];

**Question 11** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$stabNotes ?

- ☐ 11 ☐ 9.5 ☐ 10.5 ☐ 10

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 12** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ GET ☐ POST ☐ SESSION ☐ FILE

**Question 13** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .css ☐ .js ☐ .php ☐ .html

**Question 14** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];

**Question 15** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite\_1.php ☐ traite1.php ☐ traite\_1.php ☐ Traite1.php

**Question 16** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ action ☐ type ☐ name ☐ value

**Question 17** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br><br> ☐ </br><br> ☐ <b/r> ☐ <br></br>

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 18** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

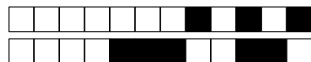
- ☐ p ☐ Jérôme ☐ a ☐ Landré

**Question 19** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ Array ☐ s1s2s3s4 ☐ s1 ☐ s1 s2 s3 s4

**Question 20** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['m'];



**Question 21** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs ☐ propriétés ☐ valeurs ☐ clés

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m3203 ☐ m1202 ☐ m4201 ☐ m2202

**Question 23** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ attributs ☐ valeurs ☐ propriétés ☐ clés

**Question 24** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ la valeur de 'm' ☐ le séparateur => ☐ le array() ☐ le array() dans le array()

---

## Boucles for et while

---

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$i=10;  
while (\$i<16) { echo \$i; \$i+=3; } ?>

**Question 25** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 26** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 27** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 28** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};

**Question 29** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 1013 ☐ 10 13 ☐ 101316 ☐ 101112131415

**Question 30** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

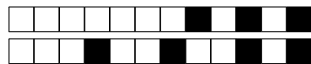
- ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}

---

## Fonctions

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_  
<?php  
function calculer(\$a, \$b, \$c) {  
\$param=\$a\*\$b; return ((\$param)+\$c);  
} ?>



**Question 31** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 0    ☐ 2    ☐ 1    ☐ 3

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 14    ☐ 12    ☐ 24    ☐ 10

**Question 33** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 98    ☐ 234    ☐ 164    ☐ 124

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 21    ☐ 27    ☐ 31    ☐ 33

**Question 35** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 15    ☐ 20    ☐ 50    ☐ 25

---

## Sessions PHP

---

**Question 36** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION.\$prenom;  |
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['Jérôme']; | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['jerome']; |

**Question 37** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> \$_SESSION['prenom']='Jérôme'; | <input type="checkbox"/> \$jerome=\$_SESSION['prenom']; |
| <input type="checkbox"/> \$prenom=\$_SESSION['Jérôme']; | <input type="checkbox"/> \$_SESSION['Jérôme']=\$prenom; |

**Question 38** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ sessions\_start();    ☐ start\_sessions();    ☐ session\_start();    ☐ start\_session();

---

## Tests conditionnels

---

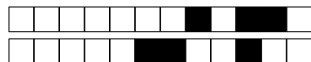
\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$age=19; \$ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>

**Question 39** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18)) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) |

**Question 40** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  | <input type="checkbox"/> if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) | <input type="checkbox"/> if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes')) |

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Tableaux indexés**

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 12      ☐ 4.5      ☐ 14      ☐ 10

**Question 2** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[0];

**Question 3** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 10.5      ☐ 11      ☐ 10      ☐ 9.5

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 14      ☐ 10      ☐ 4.5      ☐ 9.5

**Question 5** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];

---

**Boucles for et while**

---

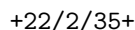
```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 6** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};

**Question 7** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};



**Question 8** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/>	for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i' '};	<input type="checkbox"/>	for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i' '};
<input type="checkbox"/>	for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i' '};	<input type="checkbox"/>	for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i' '};

**Question 9** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ 10 13      ☐ 101316      ☐ 1013      ☐ 101112131415

**Question 10** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}	<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}
<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}	<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 11** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>8; \$i -= 2) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i."";
<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>10; \$i --) {echo \$i."";}	<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' ';

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 12** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

<input type="checkbox"/>	if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes'))	<input type="checkbox"/>	if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))
<input type="checkbox"/>	if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))	<input type="checkbox"/>	if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18))

**Question 13** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

<input type="checkbox"/>	if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))	<input type="checkbox"/>	if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))
<input type="checkbox"/>	if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))	<input type="checkbox"/>	if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes'))

## Fonctions

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5));` » ?

31       33       21       27

**Question 15** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

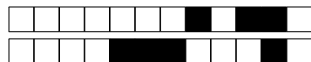
12       14       24       10

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

98       164       124       234

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4));` » ?

50       25       20       15



**Question 18** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 1 ☐ 2 ☐ 0 ☐ 3

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 19** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ propriétés ☐ clés ☐ attributs ☐ valeurs

**Question 20** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ Array ☐ s1s2s3s4 ☐ s1

**Question 21** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ propriétés ☐ valeurs ☐ attributs ☐ clés

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m1202 ☐ m2202 ☐ m3203 ☐ m4201

**Question 23** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['a'];

**Question 24** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ la valeur de 'm' ☐ le array() dans le array() ☐ le séparateur => ☐ le array()

**Question 25** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ p ☐ Jérôme ☐ a ☐ Landré

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 26** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

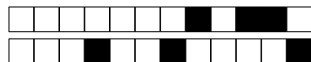
- ☐ Traite1.php ☐ traite\_1.php ☐ Traite\_1.php ☐ traite1.php

**Question 27** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ POST ☐ GET ☐ SESSION ☐ FILE

**Question 28** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .php ☐ .css ☐ .html ☐ .js



**Question 29** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

**Question 30** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br>/<br>    ☐ <b/r>    ☐ </br><br>    ☐ <br></br>

**Question 31** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type    ☐ action    ☐ value    ☐ name

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 32** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js    ☐ .php    ☐ .css    ☐ .html

**Question 33** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue!    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue.

**Question 34** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' Landré'; ?> » :

- ☐ Salut.JérômeLandré    ☐ Salut.Jérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré

**Question 35** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 36** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez44 ans.

**Question 37** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut.JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut.Jérôme Landré

---

## Sessions PHP

---

**Question 38** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];    ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';  
☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];    ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;

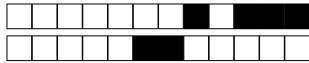
**Question 39** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];    ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;    ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 40** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ session\_start();    ☐ start\_sessions();    ☐ start\_session();    ☐ sessions\_start();



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 1** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() dans le array() ☐ la valeur de 'm' ☐ le array() ☐ le séparateur ==>

**Question 2** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1s2s3s4 ☐ Array ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m1202 ☐ m2202 ☐ m4201 ☐ m3203

**Question 4** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ attributs ☐ valeurs ☐ clés ☐ propriétés

**Question 5** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['a'];

**Question 6** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ a ☐ Landré ☐ p ☐ Jérôme

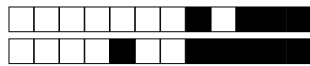
**Question 7** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs ☐ propriétés ☐ valeurs ☐ clés

**Tableaux indexés**

tab\_notes.php

```
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```



**Question 8** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$stab ?

- ☐ echo \$stab[count(\$stab+1)];  
☐ echo \$stab[count(\$stab)-1];

- ☐ echo \$stab[count(\$stab-1)];  
☐ echo \$stab[count(\$stab)];

**Question 9** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$stabNotes[2]; » ?

- ☐ 4.5      ☐ 12      ☐ 14      ☐ 10

**Question 10** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$stabNotes ?

- ☐ 11      ☐ 10      ☐ 9.5      ☐ 10.5

**Question 11** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$stabNotes[5]; » ?

- ☐ 14      ☐ 4.5      ☐ 9.5      ☐ 10

**Question 12** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$stab ?

- ☐ echo \$stab[-1];      ☐ echo \$stab[1];      ☐ echo \$stab[0-1];      ☐ echo \$stab[0];

---

## Boucles for et while

---

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 13** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316      ☐ 1013      ☐ 101112131415      ☐ 10 13

**Question 14** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 15** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 16** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 17** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}

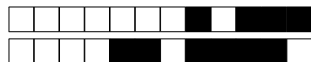
**Question 18** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

---

## Quelques questions de cours...

---



**Question 19** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans

**Question 20** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré.'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérôme Landré

**Question 21** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.' 'Landré.'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré

**Question 22** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue.    ☐ bienvenue !

**Question 23** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 24** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html    ☐ .js    ☐ .css    ☐ .php

---

## Fonctions

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_  
<?php  
function calculer(\$a, \$b, \$c) {  
\$param=\$a\*\$b; return ((\$param)+\$c);  
} ?>

**Question 25** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 2    ☐ 3    ☐ 1    ☐ 0

**Question 26** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 21    ☐ 27    ☐ 31    ☐ 33

**Question 27** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 25    ☐ 20    ☐ 15    ☐ 50

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 14    ☐ 24    ☐ 10    ☐ 12

**Question 29** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 98    ☐ 124    ☐ 164    ☐ 234

---

## Tests conditionnels

---

\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$age=19; \$ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>



**Question 30** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

**Question 31** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 32** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ name ☐ action ☐ type ☐ value

**Question 33** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

**Question 34** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite\_1.php ☐ Traite\_1.php ☐ Traite1.php ☐ traite1.php

**Question 35** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <b/r> ☐ <br>/<br> ☐ </br><br> ☐ <br></br>

**Question 36** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ FILE ☐ POST ☐ SESSION ☐ GET

**Question 37** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .js ☐ .html ☐ .css ☐ .php

## Sessions PHP

**Question 38** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['jerome']; ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme']; ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];

**Question 39** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme'; ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme']; ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;

**Question 40** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_session(); ☐ start\_sessions(); ☐ sessions\_start(); ☐ session\_start();

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Quelques questions de cours...**

---

**Question 1** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .php ☐ .css ☐ .js ☐ .html

**Question 2** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut JérômeLandré

**Question 3** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 4** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

☐ Bienvenue. ☐ bienvenue ! ☐ Bienvenue ! ☐ Bienvenue!

**Question 5** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.Jérôme.'Landré'; ?> » :

☐ SalutJérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 6** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

☐ Vous avez44 ans. ☐ Vous avez 44 ans. ☐ Vous avez44 ans ☐ Vous avez 44ans

---

**Sessions PHP**

---

**Question 7** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

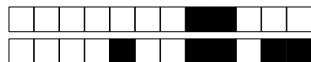
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme'; ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom; ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 8** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

☐ echo \$\_SESSION['Jérôme']; ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION.\$prenom; ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];

**Question 9** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

☐ start\_session(); ☐ sessions\_start(); ☐ session\_start(); ☐ start\_sessions();



## Tableaux indexés

```
tab_notes.php
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 10** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)]; ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab-1)]; ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];

**Question 11** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 9.5 ☐ 4.5 ☐ 10 ☐ 14

**Question 12** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 14 ☐ 10 ☐ 4.5 ☐ 12

**Question 13** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10.5 ☐ 10 ☐ 9.5 ☐ 11

**Question 14** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0-1]; ☐ echo \$tab[1]; ☐ echo \$tab[0]; ☐ echo \$tab[-1];

## Tableaux associatifs

```
tab_asso.php
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 15** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ valeurs ☐ attributs ☐ propriétés ☐ clés

**Question 16** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['n'];

**Question 17** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ attributs ☐ propriétés ☐ valeurs ☐ clés

**Question 18** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1s2s3s4 ☐ Array ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1

**Question 19** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

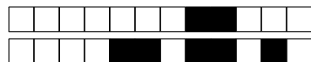
- ☐ le séparateur => ☐ la valeur de 'm' ☐ le array() dans le array() ☐ le array()

**Question 20** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m2202 ☐ m3203 ☐ m1202 ☐ m4201

**Question 21** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ p ☐ Landré ☐ Jérôme ☐ a



## Fonctions

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 234    ☐ 164    ☐ 98    ☐ 124

**Question 23** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 14    ☐ 24    ☐ 12    ☐ 10

**Question 24** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 0    ☐ 3    ☐ 2    ☐ 1

**Question 25** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 21    ☐ 33    ☐ 27    ☐ 31

**Question 26** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 25    ☐ 15    ☐ 50    ☐ 20

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 27** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ SESSION    ☐ POST    ☐ FILE    ☐ GET

**Question 28** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

**Question 29** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ value    ☐ type    ☐ action    ☐ name

**Question 30** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

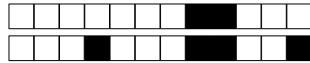
☐ </br><br>    ☐ <br><br>    ☐ <br></br>    ☐ <b/r>

**Question 31** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .js    ☐ .html    ☐ .php    ☐ .css

**Question 32** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ Traite\_1.php    ☐ Traite1.php    ☐ traite1.php    ☐ traite\_1.php



## Tests conditionnels

test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 33** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))      ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

**Question 34** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

## Boucles for et while

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 35** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 36** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 37** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 38** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 39** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 40** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 1013      ☐ 101316      ☐ 10 13      ☐ 101112131415



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Boucles for et while**

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 1** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};   | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '}; |

**Question 2** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; |

**Question 3** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                                       |                                |                               |                                 |
|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 101112131415 | <input type="checkbox"/> 10 13 | <input type="checkbox"/> 1013 | <input type="checkbox"/> 101316 |
|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|

**Question 4** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i};   |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i}; |

**Question 5** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};   |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '}; |

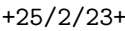
**Question 6** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};   |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '}; |

**Tableaux indexés**

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_

```
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```



**Question 7** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10.5      ☐ 11      ☐ 10      ☐ 9.5

**Question 8** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[-1];

**Question 9** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ```

❑ echo $tab[count($tab)];
❑ echo $tab[count($tab)-1];
❑ echo $tab[count($tab+1)];
❑ echo $tab[count($tab-1)];

```

**Question 10** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[5];` » ?

- ☐ 10      ☐ 9.5      ☐ 14      ☐ 4.5

**Question 11** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[2];` » ?

- 14       12       10       4.5

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```

_____form1_____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>

```

**Question 12** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type    ☐ name    ☐ value    ☐ action

**Question 13** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ FILE    ☐ GET    ☐ SESSION    ☐ POST

**Question 14** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .html    ☐ .css    ☐ .php    ☐ .js

**Question 15** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite\_1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ traite1.php    ☐ Traite1.php

**Question 16** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_Post['age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

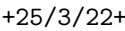
**Question 17** Quelle est l'équivalence de la balise `<br />` ?

- ☐ `<br>/<br>`    ☐ `<b/r>`    ☐ `</br><br>`    ☐ `<br></br>`

# Sessions PHP

**Question 18** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_session();      ☐ session\_start();      ☐ sessions\_start();      ☐ start\_sessions();



**Question 19** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

|                          |                                             |                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <code>\$_SESSION['prenom']='Jérôme';</code> | <input type="checkbox"/> | <code>\$_SESSION['Jérôme']=\$prenom;</code> |
| <input type="checkbox"/> | <code>\$prenom=\$_SESSION['Jérôme'];</code> | <input type="checkbox"/> | <code>\$jerome=\$_SESSION['prenom'];</code> |

**Question 20** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

|                          |                            |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION.\$prenom;  | <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION['Jérôme']; |
| <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION['jerome']; | <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION['prenom']; |

# Fonctions

```
function.php
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 21** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4));` » ?

20       15       50       25

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(3,2,1) * calculer(4,3,2));` » ?

98       124       234       164

**Question 23** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5));` » ?

27       21       33       31

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

12       14       10       24

**Question 25** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 2      ☐ 1      ☐ 0      ☐ 3

## Quelques questions de cours...

**Question 26** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php $age=44;echo 'Vous avez'.$age.' ans.'; ?>` » ?

☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans

**Question 27** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut'.Jérôme'.Landré'; ?>` » :

☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 28** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.' Jérôme.' 'Landré'; ?>` » :

☐ SalutJérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré

**Question 29** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Bienvenue !'; ?>` » :

☐ Bienvenue.      ☐ Bienvenue!      ☐ Bienvenue !      ☐ bienvenue !

**Question 30** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';



**Question 31** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css    ☐ .js    ☐ .html    ☐ .php

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 32** Quel résultat va afficher l'instruction `echo $prof['m']` ?

- ☐ Array    ☐ s1s2s3s4    ☐ s1    ☐ s1 s2 s3 s4

**Question 33** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['n'];` » ?

- ☐ a    ☐ p    ☐ Jérôme    ☐ Landré

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['m']['s3'];` » ?

- ☐ m3203    ☐ m1202    ☐ m4201    ☐ m2202

**Question 35** Dans le tableau `$prof`, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs    ☐ valeurs    ☐ propriétés    ☐ clés

**Question 36** Dans le tableau `$prof`, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ attributs    ☐ clés    ☐ valeurs    ☐ propriétés

**Question 37** A quoi voit-on que le tableau `$prof` est un tableau associatif ?

- ☐ la valeur de 'm'    ☐ le `array()` dans le `array()`    ☐ le séparateur `=>`    ☐ le `array()`

**Question 38** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau `$prof` ?

- ☐ `echo $prof['m'];`    ☐ `echo $prof['p'];`    ☐ `echo $prof['a'];`    ☐ `echo $prof['n'];`

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 39** Quelle condition `if` va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ `if (($age>=18)&&($ville=='Troyes'))`    ☐ `if (($age>18)&&($ville!='Troyes'))`  
☐ `if (($age<=18)||($ville!='Troyes'))`    ☐ `if (($ville!='Troyes')&&($age>=18))`

**Question 40** Quelle condition `if` va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ `if (($age<18)&&($ville!='Troyes'))`    ☐ `if (($age>18)&&($ville=='Troyes'))`  
☐ `if (($age>18)||($ville=='Troyes'))`    ☐ `if (($ville=='Troyes')||($age>18))`

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

|                          |   |                          |   |                          |   |                          |   |                          |   |                          |   |                          |   |                          |   |                          |   |                          |   |
|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | 0 | <input type="checkbox"/> | 1 | <input type="checkbox"/> | 2 | <input type="checkbox"/> | 3 | <input type="checkbox"/> | 4 | <input type="checkbox"/> | 5 | <input type="checkbox"/> | 6 | <input type="checkbox"/> | 7 | <input type="checkbox"/> | 8 | <input type="checkbox"/> | 9 |
| <input type="checkbox"/> | 0 | <input type="checkbox"/> | 1 | <input type="checkbox"/> | 2 | <input type="checkbox"/> | 3 | <input type="checkbox"/> | 4 | <input type="checkbox"/> | 5 | <input type="checkbox"/> | 6 | <input type="checkbox"/> | 7 | <input type="checkbox"/> | 8 | <input type="checkbox"/> | 9 |
| <input type="checkbox"/> | 0 | <input type="checkbox"/> | 1 | <input type="checkbox"/> | 2 | <input type="checkbox"/> | 3 | <input type="checkbox"/> | 4 | <input type="checkbox"/> | 5 | <input type="checkbox"/> | 6 | <input type="checkbox"/> | 7 | <input type="checkbox"/> | 8 | <input type="checkbox"/> | 9 |
| <input type="checkbox"/> | 0 | <input type="checkbox"/> | 1 | <input type="checkbox"/> | 2 | <input type="checkbox"/> | 3 | <input type="checkbox"/> | 4 | <input type="checkbox"/> | 5 | <input type="checkbox"/> | 6 | <input type="checkbox"/> | 7 | <input type="checkbox"/> | 8 | <input type="checkbox"/> | 9 |
| <input type="checkbox"/> | 0 | <input type="checkbox"/> | 1 | <input type="checkbox"/> | 2 | <input type="checkbox"/> | 3 | <input type="checkbox"/> | 4 | <input type="checkbox"/> | 5 | <input type="checkbox"/> | 6 | <input type="checkbox"/> | 7 | <input type="checkbox"/> | 8 | <input type="checkbox"/> | 9 |
| <input type="checkbox"/> | 0 | <input type="checkbox"/> | 1 | <input type="checkbox"/> | 2 | <input type="checkbox"/> | 3 | <input type="checkbox"/> | 4 | <input type="checkbox"/> | 5 | <input type="checkbox"/> | 6 | <input type="checkbox"/> | 7 | <input type="checkbox"/> | 8 | <input type="checkbox"/> | 9 |
| <input type="checkbox"/> | 0 | <input type="checkbox"/> | 1 | <input type="checkbox"/> | 2 | <input type="checkbox"/> | 3 | <input type="checkbox"/> | 4 | <input type="checkbox"/> | 5 | <input type="checkbox"/> | 6 | <input type="checkbox"/> | 7 | <input type="checkbox"/> | 8 | <input type="checkbox"/> | 9 |
| <input type="checkbox"/> | 0 | <input type="checkbox"/> | 1 | <input type="checkbox"/> | 2 | <input type="checkbox"/> | 3 | <input type="checkbox"/> | 4 | <input type="checkbox"/> | 5 | <input type="checkbox"/> | 6 | <input type="checkbox"/> | 7 | <input type="checkbox"/> | 8 | <input type="checkbox"/> | 9 |

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Boucles for et while**

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 1** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 1013      ☐ 101316      ☐ 10 13      ☐ 101112131415

**Question 2** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}

**Question 3** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' ';}

**Question 4** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' ';}

**Question 5** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' ';}

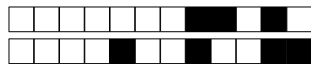
**Question 6** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' ';}

**Tableaux indexés**

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_

```
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```



**Question 7** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 4.5      ☐ 14      ☐ 10      ☐ 9.5

**Question 8** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 10      ☐ 14      ☐ 4.5      ☐ 12

**Question 9** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[1];

**Question 10** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)];

**Question 11** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10      ☐ 11      ☐ 10.5      ☐ 9.5

---

## Sessions PHP

---

**Question 12** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';      ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;  
☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];      ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 13** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions();      ☐ sessions\_start();      ☐ session\_start();      ☐ start\_session();

**Question 14** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];      ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['prenom'];      ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

---

## Tableaux associatifs

---

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 15** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 s2 s3 s4      ☐ Array      ☐ s1      ☐ s1s2s3s4

**Question 16** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

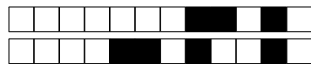
- ☐ echo \$prof['m'];      ☐ echo \$prof['p'];      ☐ echo \$prof['n'];      ☐ echo \$prof['a'];

**Question 17** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le séparateur ==>      ☐ la valeur de 'm'      ☐ le array()      ☐ le array() dans le array()

**Question 18** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs      ☐ propriétés      ☐ valeurs      ☐ clés



**Question 19** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ propriétés ☐ clés ☐ valeurs ☐ attributs

**Question 20** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m1202 ☐ m3203 ☐ m4201 ☐ m2202

**Question 21** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Jérôme ☐ p ☐ a ☐ Landré

---

## Tests conditionnels

---

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 22** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

**Question 23** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

---

## Fonctions

---

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 98 ☐ 234 ☐ 164 ☐ 124

**Question 25** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 33 ☐ 27 ☐ 31 ☐ 21

**Question 26** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 20 ☐ 25 ☐ 50 ☐ 15

**Question 27** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 0 ☐ 3 ☐ 2 ☐ 1

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 10 ☐ 12 ☐ 24 ☐ 14

---

## Quelques questions de cours...

---



**Question 29** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans

**Question 30** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 31** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré.'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré

**Question 32** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue.    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue!

**Question 33** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html    ☐ .js    ☐ .css    ☐ .php

**Question 34** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré.'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 35** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <b/r>    ☐ <br><br>    ☐ </br><br>    ☐ <br></br>

**Question 36** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];    ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

**Question 37** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ POST    ☐ FILE    ☐ GET    ☐ SESSION

**Question 38** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .html    ☐ .js    ☐ .php    ☐ .css

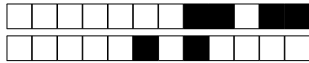
**Question 39** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type    ☐ name    ☐ action    ☐ value

**Question 40** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite1.php    ☐ Traite1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ traite\_1.php



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Sessions PHP**

---

**Question 1** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_session();    ☐ sessions\_start();    ☐ start\_sessions();    ☐ session\_start();

**Question 2** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;    ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];    ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

**Question 3** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;    ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION['jerome'];    ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];

---

**Quelques questions de cours...**

---

**Question 4** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 5** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .php    ☐ .css    ☐ .html    ☐ .js

**Question 6** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré

**Question 7** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

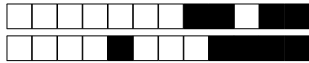
- ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue!    ☐ bienvenue !

**Question 8** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44ans

**Question 9** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré



## Fonctions

fonction.php

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 10** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 27    ☐ 31    ☐ 33    ☐ 21

**Question 11** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 50    ☐ 20    ☐ 25    ☐ 15

**Question 12** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 24    ☐ 10    ☐ 12    ☐ 14

**Question 13** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 3    ☐ 0    ☐ 1    ☐ 2

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 98    ☐ 164    ☐ 234    ☐ 124

## Tableaux indexés

tab\_notes.php

```
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 15** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[0-1];    ☐ echo \$tab[-1];    ☐ echo \$tab[1];    ☐ echo \$tab[0];

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 9.5    ☐ 4.5    ☐ 10    ☐ 14

**Question 17** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];    ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)];

**Question 18** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 9.5    ☐ 10    ☐ 10.5    ☐ 11

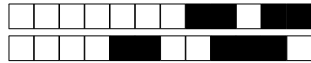
**Question 19** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 14    ☐ 10    ☐ 12    ☐ 4.5

## Tests conditionnels

test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```



**Question 20** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

**Question 21** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 22** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1s2s3s4 ☐ s1 ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ Array

**Question 23** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ clés ☐ propriétés ☐ valeurs ☐ attributs

**Question 24** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['p'];

**Question 25** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ attributs ☐ valeurs ☐ clés ☐ propriétés

**Question 26** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() dans le array() ☐ le séparateur => ☐ le array() ☐ la valeur de 'm'

**Question 27** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m2202 ☐ m3203 ☐ m1202 ☐ m4201

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Jérôme ☐ a ☐ Landré ☐ p

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 29** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite1.php ☐ Traite\_1.php ☐ traite\_1.php ☐ traite1.php



**Question 30** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ action ☐ name ☐ type ☐ value

**Question 31** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];

**Question 32** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .php ☐ .html ☐ .css ☐ .js

**Question 33** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ </br><br> ☐ <br>/<br> ☐ <b/r> ☐ <br></br>

**Question 34** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ FILE ☐ SESSION ☐ POST ☐ GET

---

## Boucles for et while

---

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 35** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 1013 ☐ 101112131415 ☐ 10 13 ☐ 101316

**Question 36** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 37** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}

**Question 38** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

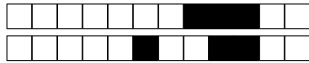
- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 39** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 40** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

---

form1

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 1** Quelle est l'équivalence de la balise `<br />` ?

☐ `</br><br>`    ☐ `<br><br>`    ☐ `<br></br>`    ☐ `<b/r>`

**Question 2** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ `echo $_Post['age_p'];`    ☐ `echo $_POST['age_p'];`    ☐ `echo $_pOST['age_p'];`    ☐ `echo $_POST['Age_p'];`

**Question 3** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ `traite_1.php`    ☐ `Traite1.php`    ☐ `traite1.php`    ☐ `Traite_1.php`

**Question 4** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ `action`    ☐ `type`    ☐ `name`    ☐ `value`

**Question 5** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ `.php`    ☐ `.js`    ☐ `.css`    ☐ `.html`

**Question 6** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ `FILE`    ☐ `SESSION`    ☐ `GET`    ☐ `POST`

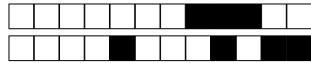
---

**Tests conditionnels**

---

test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```



**Question 7** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

**Question 8** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))      ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))

## Tableaux associatifs

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 9** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['n'];      ☐ echo \$prof['a'];      ☐ echo \$prof['p'];      ☐ echo \$prof['m'];

**Question 10** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Landré      ☐ p      ☐ Jérôme      ☐ a

**Question 11** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m3203      ☐ m1202      ☐ m2202      ☐ m4201

**Question 12** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ clés      ☐ valeurs      ☐ attributs      ☐ propriétés

**Question 13** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ clés      ☐ valeurs      ☐ attributs      ☐ propriétés

**Question 14** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1      ☐ s1s2s3s4      ☐ s1 s2 s3 s4      ☐ Array

**Question 15** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ la valeur de 'm'      ☐ le array() dans le array()      ☐ le array()      ☐ le séparateur ==>

## Tableaux indexés

tab\_notes.php

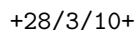
```
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 4.5      ☐ 12      ☐ 14      ☐ 10

**Question 17** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 9.5      ☐ 11      ☐ 10      ☐ 10.5



**Question 18** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- |                          |                               |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | echo \$stab[count(\$stab)+1]; | <input type="checkbox"/> | echo \$stab[count(\$stab)-1]; |
| <input type="checkbox"/> | echo \$stab[count(\$stab)-1]; | <input type="checkbox"/> | echo \$stab[count(\$stab)];   |

**Question 19** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[5];` » ?

- 10       9.5       4.5       14

**Question 20** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[1];

## Quelques questions de cours...

**Question 21** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.' Jérôme' 'Landré'; ?>` » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 22** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php $age=44;echo 'Vous avez'.$age.' ans: ?>` » ?

- ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez44 ans.

**Question 23** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Bienvenue !'; ?>` » :

- ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue.    ☐ bienvenue !

**Question 24** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css    ☐ .html    ☐ .js    ☐ .php

**Question 25** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐
- echo 'C\'est bien !';
- ☐
- echo 'C'est bien !';
- ☐
- echo 'C\'est bien !';
- ☐
- echo 'C'est bien !';

**Question 26** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?>` » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré

## Sessions PHP

**Question 27** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ```
❏ echo $_SESSION['prenom'];
❏ echo $_SESSION['jerome'];
```
- ```
❏ echo $_SESSION['Jérôme'];
❏ echo $_SESSION.$prenom;
```

**Question 28** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- |                          |                                              |                          |                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <code>\$_SESSION['prenom']=' Jérôme';</code> | <input type="checkbox"/> | <code>\$prenom=\$_SESSION[' Jérôme'];</code> |
| <input type="checkbox"/> | <code>\$_SESSION[' Jérôme']=\$prenom;</code> | <input type="checkbox"/> | <code>\$jerome=\$_SESSION['prenom'];</code>  |

**Question 29** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ sessions start();    ☐ session start();    ☐ start sessions();    ☐ start session();

## Boucles for et while

```

_____ boucle1.php _____
<?php
$i=10:

```



```
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 30** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};

**Question 31** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};

**Question 32** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 33** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 34** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316      ☐ 101112131415      ☐ 10 13      ☐ 1013

**Question 35** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}

## Fonctions

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 36** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 234      ☐ 164      ☐ 98      ☐ 124

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 14      ☐ 10      ☐ 12      ☐ 24

**Question 38** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 50      ☐ 15      ☐ 25      ☐ 20

**Question 39** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 31      ☐ 27      ☐ 33      ☐ 21

**Question 40** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 3      ☐ 2      ☐ 1      ☐ 0



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tests conditionnels**

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 1** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- |                                                                |                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) |

**Question 2** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- |                                                               |                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18)) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes')) |

**Sessions PHP**

**Question 3** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- |                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> \$jerome=\$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> \$_SESSION['prenom']='Jérôme'; |
| <input type="checkbox"/> \$_SESSION['Jérôme']=\$prenom; | <input type="checkbox"/> \$prenom=\$_SESSION['Jérôme']; |

**Question 4** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- |                                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION.\$prenom;  |
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['jerome']; | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['Jérôme']; |

**Question 5** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

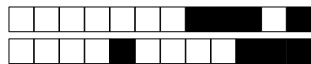
- |                                            |                                           |                                            |                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> sessions_start(); | <input type="checkbox"/> start_session(); | <input type="checkbox"/> start_sessions(); | <input type="checkbox"/> session_start(); |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|

**Tableaux associatifs**

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 6** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- |                                   |                             |                                |                                      |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> s1s2s3s4 | <input type="checkbox"/> s1 | <input type="checkbox"/> Array | <input type="checkbox"/> s1 s2 s3 s4 |
|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|



**Question 7** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ valeurs ☐ clés ☐ propriétés ☐ attributs

**Question 8** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ la valeur de 'm' ☐ le array() ☐ le séparateur => ☐ le array() dans le array()

**Question 9** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ a ☐ Landré ☐ Jérôme ☐ p

**Question 10** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ clés ☐ attributs ☐ valeurs ☐ propriétés

**Question 11** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m1202 ☐ m2202 ☐ m4201 ☐ m3203

**Question 12** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['n'];

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 13** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut JérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérôme Landré

**Question 14** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 15** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré

**Question 16** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ bienvenue ! ☐ Bienvenue! ☐ Bienvenue. ☐ Bienvenue !

**Question 17** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js ☐ .php ☐ .css ☐ .html

**Question 18** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans ☐ Vous avez44 ans. ☐ Vous avez44 ans ☐ Vous avez 44 ans.

---

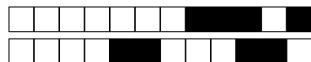
## Tableaux indexés

---

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_  
<?php \$tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>

**Question 19** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 9.5 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 10.5



**Question 20** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0-1];    ☐ echo \$tab[0];    ☐ echo \$tab[-1];    ☐ echo \$tab[1];

**Question 21** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 12    ☐ 14    ☐ 10    ☐ 4.5

**Question 22** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];

**Question 23** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 9.5    ☐ 4.5    ☐ 14    ☐ 10

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 24** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ traite1.php

**Question 25** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br></br>    ☐ <br>/<br>    ☐ </br><br>    ☐ <b/r>

**Question 26** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .js    ☐ .php    ☐ .html    ☐ .css

**Question 27** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ POST    ☐ SESSION    ☐ FILE    ☐ GET

**Question 28** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type    ☐ value    ☐ action    ☐ name

**Question 29** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

---

## Fonctions

---

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 30** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 164    ☐ 234    ☐ 124    ☐ 98



**Question 31** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 10      ☐ 14      ☐ 24      ☐ 12

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 21      ☐ 33      ☐ 27      ☐ 31

**Question 33** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 3      ☐ 2      ☐ 1      ☐ 0

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 20      ☐ 50      ☐ 15      ☐ 25

---

## Boucles for et while

---

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$i=10;  
while (\$i<16) { echo \$i; \$i+=3; } ?>

**Question 35** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ 1013      ☐ 10 13      ☐ 101112131415      ☐ 101316

**Question 36** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 37** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};

**Question 38** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

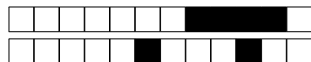
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 39** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 40** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Tableaux indexés**

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 1** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 10.5      ☐ 9.5      ☐ 11      ☐ 10

**Question 2** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 14      ☐ 12      ☐ 4.5      ☐ 10

**Question 3** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[1];

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 4.5      ☐ 14      ☐ 10      ☐ 9.5

**Question 5** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];

---

**Sessions PHP**

---

**Question 6** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

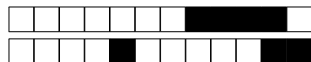
☐ echo \$\_SESSION['prenom'];      ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ echo \$\_SESSION['jerome'];      ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;

**Question 7** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

☐ start\_session();      ☐ sessions\_start();      ☐ start\_sessions();      ☐ session\_start();

**Question 8** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];      ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];      ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';



## Quelques questions de cours...

**Question 9** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré

**Question 10** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue! ☐ bienvenue ! ☐ Bienvenue ! ☐ Bienvenue.

**Question 11** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 12** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .php ☐ .js ☐ .css ☐ .html

**Question 13** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans ☐ Vous avez 44ans ☐ Vous avez 44 ans. ☐ Vous avez44 ans.

**Question 14** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 15** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite1.php ☐ traite\_1.php ☐ Traite\_1.php ☐ traite1.php

**Question 16** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ POST ☐ FILE ☐ GET ☐ SESSION

**Question 17** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

**Question 18** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

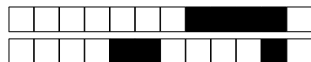
- ☐ <br>/<br> ☐ <b/r> ☐ </br><br> ☐ <br></br>

**Question 19** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .php ☐ .js ☐ .css ☐ .html

**Question 20** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type ☐ name ☐ action ☐ value



## Tests conditionnels

test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 21** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))      ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))
- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

**Question 22** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))      ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))
- ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

## Tableaux associatifs

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 23** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ p      ☐ a      ☐ Landré      ☐ Jérôme

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m2202      ☐ m3203      ☐ m1202      ☐ m4201

**Question 25** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['m'];      ☐ echo \$prof['n'];      ☐ echo \$prof['p'];      ☐ echo \$prof['a'];

**Question 26** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le séparateur =>      ☐ le array() dans le array()      ☐ la valeur de 'm'      ☐ le array()

**Question 27** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ valeurs      ☐ clés      ☐ propriétés      ☐ attributs

**Question 28** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ attributs      ☐ clés      ☐ propriétés      ☐ valeurs

**Question 29** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1s2s3s4      ☐ s1      ☐ s1 s2 s3 s4      ☐ Array

## Boucles for et while

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```



**Question 30** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 31** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 32** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 33** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 34** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}

**Question 35** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316      ☐ 10 13      ☐ 1013      ☐ 101112131415

---

## Fonctions

---

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 36** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 12      ☐ 14      ☐ 24      ☐ 10

**Question 37** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 0      ☐ 3      ☐ 2      ☐ 1

**Question 38** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 50      ☐ 15      ☐ 25      ☐ 20

**Question 39** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 27      ☐ 31      ☐ 33      ☐ 21

**Question 40** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 124      ☐ 234      ☐ 98      ☐ 164





## M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 1** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ SESSION ☐ POST ☐ GET ☐ FILE

**Question 2** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ <b/r> ☐ <br>/<br> ☐ <br></br> ☐ </br><br>

**Question 3** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .html ☐ .css ☐ .js ☐ .php

**Question 4** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

**Question 5** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ traite1.php ☐ traite\_1.php ☐ Traite\_1.php ☐ Traite1.php

**Question 6** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

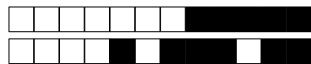
☐ action ☐ name ☐ type ☐ value

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 7** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ Landré ☐ Jérôme ☐ p ☐ a



**Question 8** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['m']['s3'];` » ?

- ☐ m1202    ☐ m4201    ☐ m2202    ☐ m3203

**Question 9** Dans le tableau `$prof`, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ clés    ☐ attributs    ☐ propriétés    ☐ valeurs

**Question 10** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau `$prof` ?

- ☐ `echo $prof['p'];`    ☐ `echo $prof['m'];`    ☐ `echo $prof['a'];`    ☐ `echo $prof['n'];`

**Question 11** Dans le tableau `$prof`, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ propriétés    ☐ attributs    ☐ valeurs    ☐ clés

**Question 12** Quel résultat va afficher l'instruction `echo $prof['m']` ?

- ☐ Array    ☐ s1s2s3s4    ☐ s1    ☐ s1 s2 s3 s4

**Question 13** A quoi voit-on que le tableau `$prof` est un tableau associatif ?

- ☐ le séparateur `=>`    ☐ le `array()` dans le `array()`    ☐ la valeur de 'm'    ☐ le `array()`

---

## Sessions PHP

---

**Question 14** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session `prenom` ?

- ☐ `echo $_SESSION.$prenom;`    ☐ `echo $_SESSION['Jérôme'];`  
☐ `echo $_SESSION['prenom'];`    ☐ `echo $_SESSION['jerome'];`

**Question 15** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session `prenom` ?

- ☐ `$prenom=$_SESSION['Jérôme'];`    ☐ `$_SESSION['prenom']='Jérôme';`  
☐ `$_SESSION['Jérôme']=$prenom;`    ☐ `$jerome=$_SESSION['prenom'];`

**Question 16** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ `start_session();`    ☐ `start_sessions();`    ☐ `session_start();`    ☐ `sessions_start();`

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 17** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?>` » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré

**Question 18** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html    ☐ .php    ☐ .css    ☐ .js

**Question 19** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Bienvenue !'; ?>` » :

- ☐ Bienvenue !    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue!

**Question 20** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.'Jérôme.' 'Landré'; ?>` » :

- ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré

**Question 21** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php $age=44;echo 'Vous avez.$age.' ans.'; ?>` » ?

- ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez 44ans



**Question 22** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';

## Boucles for et while

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 23** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316    ☐ 10 13    ☐ 101112131415    ☐ 1013

**Question 24** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 25** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 26** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 27** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 28** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i};    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i};  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i};    ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i};

## Tests conditionnels

\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 29** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

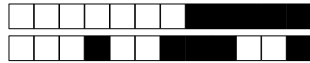
- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))    ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))    ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

**Question 30** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))    ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))    ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

## Fonctions

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_



```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 10      ☐ 24      ☐ 12      ☐ 14

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 98      ☐ 234      ☐ 124      ☐ 164

**Question 33** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 0      ☐ 2      ☐ 3      ☐ 1

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 33      ☐ 27      ☐ 21      ☐ 31

**Question 35** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 20      ☐ 25      ☐ 15      ☐ 50

---

## Tableaux indexés

---

```
_____ tab_notes.php _____
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 36** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 10      ☐ 9.5      ☐ 10.5      ☐ 11

**Question 37** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[0];

**Question 38** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 10      ☐ 4.5      ☐ 14      ☐ 12

**Question 39** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];

**Question 40** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 14      ☐ 10      ☐ 4.5      ☐ 9.5

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Fonctions**

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 25      ☐ 50      ☐ 15      ☐ 20

**Question 2** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 14      ☐ 24      ☐ 12      ☐ 10

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 33      ☐ 31      ☐ 21      ☐ 27

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 98      ☐ 234      ☐ 164      ☐ 124

**Question 5** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 2      ☐ 0      ☐ 1      ☐ 3

**Tableaux associatifs**

\_\_\_\_\_ tab\_asso.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 6** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le array()      ☐ la valeur de 'm'      ☐ le séparateur =>      ☐ le array() dans le array()

**Question 7** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ attributs      ☐ clés      ☐ propriétés      ☐ valeurs



**Question 8** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ p    ☐ Jérôme    ☐ Landré    ☐ a

**Question 9** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ clés    ☐ valeurs    ☐ propriétés    ☐ attributs

**Question 10** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['p'];    ☐ echo \$prof['m'];    ☐ echo \$prof['a'];    ☐ echo \$prof['n'];

**Question 11** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m4201    ☐ m2202    ☐ m3203    ☐ m1202

**Question 12** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1    ☐ s1 s2 s3 s4    ☐ s1s2s3s4    ☐ Array

---

## Boucles for et while

---

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 13** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 14** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 15** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 16** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316    ☐ 10 13    ☐ 1013    ☐ 101112131415

**Question 17** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 18** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i; }    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i; }  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i; }    ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i; }

---

## Quelques questions de cours...

---



**Question 19** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue!

**Question 20** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 21** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html    ☐ .js    ☐ .css    ☐ .php

**Question 22** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré

**Question 23** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré

**Question 24** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44ans

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

```
_____ form1 _____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 25** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .js    ☐ .css    ☐ .php    ☐ .html

**Question 26** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ POST    ☐ GET    ☐ SESSION    ☐ FILE

**Question 27** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ </br><br>    ☐ <br></br>    ☐ <br>/<br>    ☐ <b/r>

**Question 28** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

**Question 29** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ Traite1.php    ☐ Traite\_1.php

**Question 30** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ value    ☐ name    ☐ type    ☐ action



**Question 31** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- |                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> \$jerome=\$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> \$_SESSION['Jérôme']=\$prenom; |
| <input type="checkbox"/> \$prenom=\$_SESSION['Jérôme']; | <input type="checkbox"/> \$_SESSION['prenom']='Jérôme'; |

**Question 32** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ session\_start();    ☐ start\_sessions();    ☐ sessions\_start();    ☐ start\_session();

**Question 33** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- |                                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION.\$prenom;  | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['prenom']; |
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['jerome']; | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['Jérôme']; |

---

## Tests conditionnels

---

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 34** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- |                                                                |                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  | <input type="checkbox"/> if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) |

**Question 35** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- |                                                               |                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18)) | <input type="checkbox"/> if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) |

---

## Tableaux indexés

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 36** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 4.5    ☐ 10    ☐ 14    ☐ 12

**Question 37** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- |                                                      |                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> echo \$tab[count(\$tab)];   | <input type="checkbox"/> echo \$tab[count(\$tab)-1]; |
| <input type="checkbox"/> echo \$tab[count(\$tab)+1]; | <input type="checkbox"/> echo \$tab[count(\$tab-1)]; |

**Question 38** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10    ☐ 11    ☐ 10.5    ☐ 9.5

**Question 39** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0-1];    ☐ echo \$tab[1];    ☐ echo \$tab[-1];    ☐ echo \$tab[0];

**Question 40** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 14    ☐ 9.5    ☐ 4.5    ☐ 10



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Boucles for et while**

---

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 1** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                                                                    |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;} | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}  |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;} | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;} |

**Question 2** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- |                                                                      |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  |

**Question 3** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                           |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};   | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '}; |

**Question 4** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                        |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};   | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; |

**Question 5** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                        |                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};    |

**Question 6** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                                       |                               |                                |                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 101112131415 | <input type="checkbox"/> 1013 | <input type="checkbox"/> 10 13 | <input type="checkbox"/> 101316 |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|

---

**Tableaux indexés**

---

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_

```
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```



**Question 7** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10    ☐ 9.5    ☐ 11    ☐ 10.5

**Question 8** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 4.5    ☐ 10    ☐ 14    ☐ 9.5

**Question 9** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];    ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];

**Question 10** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 10    ☐ 12    ☐ 4.5    ☐ 14

**Question 11** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0];    ☐ echo \$tab[1];    ☐ echo \$tab[0-1];    ☐ echo \$tab[-1];

---

## Tests conditionnels

---

\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$age=19; \$ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>

**Question 12** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))    ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))    ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

**Question 13** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))    ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))    ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

---

## Fonctions

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_  
<?php  
function calculer(\$a, \$b, \$c) {  
\$param=\$a\*\$b; return ((\$param)+\$c);  
} ?>

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 20    ☐ 25    ☐ 50    ☐ 15

**Question 15** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 14    ☐ 24    ☐ 12    ☐ 10

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 21    ☐ 27    ☐ 31    ☐ 33

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 164    ☐ 124    ☐ 234    ☐ 98



**Question 18** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 3 ☐ 0 ☐ 1 ☐ 2

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 19** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

☐ Bienvenue. ☐ Bienvenue ! ☐ Bienvenue! ☐ bienvenue !

**Question 20** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 21** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 22** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .php ☐ .css ☐ .html ☐ .js

**Question 23** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

☐ Vous avez44 ans ☐ Vous avez 44 ans. ☐ Vous avez 44ans ☐ Vous avez44 ans.

**Question 24** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut JérômeLandré

---

## Tableaux associatifs

---

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 25** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['n'];

**Question 26** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ Jérôme ☐ p ☐ Landré ☐ a

**Question 27** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le array() ☐ la valeur de 'm' ☐ le array() dans le array() ☐ le séparateur ==>

**Question 28** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ propriétés ☐ clés ☐ attributs ☐ valeurs

**Question 29** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m2202 ☐ m1202 ☐ m4201 ☐ m3203

**Question 30** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ propriétés ☐ valeurs ☐ attributs ☐ clés



**Question 31** Quel résultat va afficher l'instruction `echo $prof['m']` ?

- ☐ Array ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1 ☐ s1s2s3s4

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite\_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom\_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age\_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>

**Question 32** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .html ☐ .js ☐ .css ☐ .php

**Question 33** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ FILE ☐ GET ☐ SESSION ☐ POST

**Question 34** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ `echo $_pOST['age_p'];` ☐ `echo $_POST['Age_p'];` ☐ `echo $_POST['age_p'];` ☐ `echo $_Post['age_p'];`

**Question 35** Quelle est l'équivalence de la balise `<br />` ?

- ☐ `<b/r>` ☐ `<br>/<br>` ☐ `</br><br>` ☐ `<br></br>`

**Question 36** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ value ☐ type ☐ name ☐ action

**Question 37** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite1.php ☐ Traite\_1.php ☐ traite\_1.php ☐ Traite1.php

---

## Sessions PHP

---

**Question 38** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ `start_sessions();` ☐ `start_session();` ☐ `sessions_start();` ☐ `session_start();`

**Question 39** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ `echo $_SESSION['Jérôme'];` ☐ `echo $_SESSION.$prenom;`  
☐ `echo $_SESSION['prenom'];` ☐ `echo $_SESSION['jerome'];`

**Question 40** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ `$jerome=$_SESSION['prenom'];` ☐ `$_SESSION['prenom']='Jérôme';`  
☐ `$prenom=$_SESSION['Jérôme'];` ☐ `$_SESSION['Jérôme']=$prenom;`

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Boucles for et while**

---

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 1** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316    ☐ 10 13    ☐ 1013    ☐ 101112131415

**Question 2** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};

**Question 3** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 4** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 5** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 6** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};

---

**Tableaux indexés**

---

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_

```
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```



**Question 7** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)]; ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1]; ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];

**Question 8** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0]; ☐ echo \$tab[0-1]; ☐ echo \$tab[1]; ☐ echo \$tab[-1];

**Question 9** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 14 ☐ 10 ☐ 9.5 ☐ 4.5

**Question 10** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10.5 ☐ 11 ☐ 10 ☐ 9.5

**Question 11** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 10 ☐ 14 ☐ 4.5 ☐ 12

---

## Fonctions

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 12** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 124 ☐ 234 ☐ 98 ☐ 164

**Question 13** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 20 ☐ 50 ☐ 15 ☐ 25

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 14 ☐ 24 ☐ 10 ☐ 12

**Question 15** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 0 ☐ 1 ☐ 3 ☐ 2

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 33 ☐ 21 ☐ 31 ☐ 27

---

## Tests conditionnels

---

\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 17** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))



**Question 18** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))

## Sessions PHP

**Question 19** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ sessions\_start(); ☐ start\_sessions(); ☐ start\_session(); ☐ session\_start();

**Question 20** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['jerome']; ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['prenom']; ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 21** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme'; ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom; ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 22** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1s2s3s4 ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ Array ☐ s1

**Question 23** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Jérôme ☐ p ☐ Landré ☐ a

**Question 24** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['p'];

**Question 25** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ attributs ☐ valeurs ☐ clés ☐ propriétés

**Question 26** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m1202 ☐ m3203 ☐ m4201 ☐ m2202

**Question 27** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() ☐ la valeur de 'm' ☐ le séparateur => ☐ le array() dans le array()

**Question 28** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs ☐ propriétés ☐ clés ☐ valeurs

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
```



```
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 29** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite\_1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ traite1.php    ☐ Traite1.php

**Question 30** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .css    ☐ .html    ☐ .js    ☐ .php

**Question 31** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ POST    ☐ FILE    ☐ SESSION    ☐ GET

**Question 32** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ </br><br>    ☐ <b/r>    ☐ <br></br>    ☐ <br></br>

**Question 33** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ action    ☐ name    ☐ value    ☐ type

**Question 34** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

## Quelques questions de cours...

**Question 35** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue!    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue !

**Question 36** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans

**Question 37** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!'.'Jérôme.'.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré

**Question 38** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html    ☐ .js    ☐ .php    ☐ .css

**Question 39** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!'.'Jérôme.'.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré

**Question 40** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

---

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 1** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

**Question 2** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br><br>    ☐ </br><br>    ☐ <b/r>    ☐ <br></br>

**Question 3** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite\_1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ traite1.php    ☐ Traite1.php

**Question 4** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ GET    ☐ FILE    ☐ POST    ☐ SESSION

**Question 5** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .php    ☐ .css    ☐ .js    ☐ .html

**Question 6** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ value    ☐ name    ☐ action    ☐ type

---

**Sessions PHP**

---

**Question 7** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- |                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> \$_SESSION['Jérôme']=\$prenom; | <input type="checkbox"/> \$prenom=\$_SESSION['Jérôme']; |
| <input type="checkbox"/> \$jerome=\$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> \$_SESSION['prenom']='Jérôme'; |



**Question 8** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ sessions\_start(); ☐ start\_session(); ☐ session\_start(); ☐ start\_sessions();

**Question 9** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['prenom']; ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['jerome']; ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];

---

## Fonctions

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 10** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 164 ☐ 124 ☐ 234 ☐ 98

**Question 11** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 20 ☐ 15 ☐ 25 ☐ 50

**Question 12** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 3 ☐ 0 ☐ 1 ☐ 2

**Question 13** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 31 ☐ 21 ☐ 27 ☐ 33

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 10 ☐ 12 ☐ 14 ☐ 24

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 15** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!'Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré

**Question 16** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans ☐ Vous avez44 ans. ☐ Vous avez44 ans ☐ Vous avez 44 ans.

**Question 17** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ bienvenue ! ☐ Bienvenue ! ☐ Bienvenue! ☐ Bienvenue.

**Question 18** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js ☐ .php ☐ .css ☐ .html

**Question 19** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !';



**Question 20** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut JérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérôme Landré

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 21** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ propriétés ☐ clés ☐ valeurs ☐ attributs

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m2202 ☐ m1202 ☐ m3203 ☐ m4201

**Question 23** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le séparateur => ☐ le array() dans le array() ☐ le array() ☐ la valeur de 'm'

**Question 24** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ propriétés ☐ valeurs ☐ clés ☐ attributs

**Question 25** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['p'];

**Question 26** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Landré ☐ a ☐ p ☐ Jérôme

**Question 27** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 ☐ s1s2s3s4 ☐ Array ☐ s1 s2 s3 s4

## Boucles for et while

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 28** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 29** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 30** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 1013 ☐ 101112131415 ☐ 101316 ☐ 10 13



**Question 31** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i -=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i -=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};

**Question 32** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 33** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

## Tableaux indexés

```
tab_notes.php  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 10      ☐ 14      ☐ 12      ☐ 4.5

**Question 35** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[1];

**Question 36** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 4.5      ☐ 10      ☐ 9.5      ☐ 14

**Question 37** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)];

**Question 38** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 11      ☐ 10      ☐ 9.5      ☐ 10.5

## Tests conditionnels

```
test1.php  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 39** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))

**Question 40** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Sessions PHP**

---

**Question 1** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ sessions\_start();    ☐ start\_sessions();    ☐ session\_start();    ☐ start\_session();

**Question 2** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;    ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];    ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

**Question 3** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;    ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];    ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

---

**Tableaux indexés**

---

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_  
<?php \$tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>

**Question 4** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0-1];    ☐ echo \$tab[0];    ☐ echo \$tab[1];    ☐ echo \$tab[-1];

**Question 5** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10.5    ☐ 11    ☐ 9.5    ☐ 10

**Question 6** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

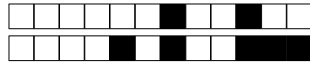
- ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)];

**Question 7** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 4.5    ☐ 10    ☐ 14    ☐ 9.5

**Question 8** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 10    ☐ 14    ☐ 12    ☐ 4.5



## Boucles for et while

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 9** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 10** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 1013      ☐ 101112131415      ☐ 10 13      ☐ 101316

**Question 11** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}

**Question 12** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 13** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 14** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};

## Tests conditionnels

test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 15** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))      ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))

**Question 16** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))      ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))

## Fonctions

fonction.php

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```



**Question 17** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 0

**Question 18** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 124 ☐ 234 ☐ 98 ☐ 164

**Question 19** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 10 ☐ 12 ☐ 14 ☐ 24

**Question 20** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 33 ☐ 31 ☐ 27 ☐ 21

**Question 21** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 20 ☐ 15 ☐ 50 ☐ 25

---

## Tableaux associatifs

---

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ a ☐ Landré ☐ Jérôme ☐ p

**Question 23** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ s1 ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ Array ☐ s1s2s3s4

**Question 24** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['a'];

**Question 25** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le array() ☐ la valeur de 'm' ☐ le séparateur => ☐ le array() dans le array()

**Question 26** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ clés ☐ propriétés ☐ attributs ☐ valeurs

**Question 27** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ attributs ☐ propriétés ☐ clés ☐ valeurs

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m1202 ☐ m2202 ☐ m4201 ☐ m3203

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
```



```
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 29** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ value ☐ action ☐ type ☐ name

**Question 30** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ <b/r> ☐ <br>/<br> ☐ <br></br> ☐ </br><br>

**Question 31** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];

**Question 32** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .js ☐ .php ☐ .html ☐ .css

**Question 33** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ GET ☐ POST ☐ FILE ☐ SESSION

**Question 34** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ Traite1.php ☐ traite1.php ☐ Traite\_1.php ☐ traite\_1.php

## Quelques questions de cours...

**Question 35** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 36** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

☐ SalutJérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré

**Question 37** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .css ☐ .html ☐ .js ☐ .php

**Question 38** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré

**Question 39** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

☐ Vous avez44 ans ☐ Vous avez44 ans. ☐ Vous avez 44ans ☐ Vous avez 44 ans.

**Question 40** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

☐ Bienvenue. ☐ Bienvenue! ☐ Bienvenue ! ☐ bienvenue !



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
```

```
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 1** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['p'];

**Question 2** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ Array ☐ s1 ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1s2s3s4

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m4201 ☐ m2202 ☐ m1202 ☐ m3203

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ Landré ☐ a ☐ Jérôme ☐ p

**Question 5** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ clés ☐ valeurs ☐ propriétés ☐ attributs

**Question 6** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ clés ☐ propriétés ☐ attributs ☐ valeurs

**Question 7** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le séparateur => ☐ la valeur de 'm' ☐ le array() dans le array() ☐ le array()

**Sessions PHP**

**Question 8** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom; ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme'; ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];



**Question 9** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom; ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme']; ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

**Question 10** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_session(); ☐ sessions\_start(); ☐ session\_start(); ☐ start\_sessions();

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 11** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

**Question 12** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))

## Boucles for et while

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 13** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 14** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316 ☐ 1013 ☐ 101112131415 ☐ 10 13

**Question 15** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 16** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}

**Question 17** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 18** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};



## Quelques questions de cours...

**Question 19** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php $age=44;echo 'Vous avez'.$age.' ans.'; ?>` » ?

- ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44 ans.

**Question 20** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré.'; ?>` » :

- ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 21** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 22** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Bienvenue !'; ?>` » :

- ☐ Bienvenue.    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue!

**Question 23** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js    ☐ .php    ☐ .html    ☐ .css

**Question 24** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré.'; ?>` » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré

## Fonctions

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 25** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 0    ☐ 1    ☐ 2    ☐ 3

**Question 26** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4));` » ?

- ☐ 20    ☐ 25    ☐ 15    ☐ 50

**Question 27** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5));` » ?

- ☐ 27    ☐ 31    ☐ 21    ☐ 33

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(3,2,1) * calculer(4,3,2));` » ?

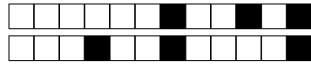
- ☐ 164    ☐ 234    ☐ 98    ☐ 124

**Question 29** Quel affichage obtient-on avec « `echo calculer(2,3,4);` » ?

- ☐ 12    ☐ 24    ☐ 10    ☐ 14

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
```



```
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 30** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .html ☐ .css ☐ .js ☐ .php

**Question 31** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ Traite\_1.php ☐ traite1.php ☐ Traite1.php ☐ traite\_1.php

**Question 32** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

**Question 33** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ <b/r> ☐ <br></br> ☐ </br><br> ☐ <br>/<br>

**Question 34** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ action ☐ type ☐ value ☐ name

**Question 35** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ POST ☐ SESSION ☐ FILE ☐ GET

---

## Tableaux indexés

---

```
_____ tab_notes.php _____
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 36** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab-1)]; ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab+1)]; ☐ echo \$tab[count(\$tab)];

**Question 37** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[-1]; ☐ echo \$tab[0-1]; ☐ echo \$tab[0]; ☐ echo \$tab[1];

**Question 38** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 9.5 ☐ 4.5 ☐ 10 ☐ 14

**Question 39** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 10 ☐ 4.5 ☐ 14 ☐ 12

**Question 40** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 10 ☐ 11 ☐ 9.5 ☐ 10.5

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Tests conditionnels**

---

\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$age=19; \$ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>

**Question 1** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- |                                                                |                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  |

**Question 2** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- |                                                               |                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes')) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18)) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) |

---

**Sessions PHP**

---

**Question 3** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- |                                           |                                            |                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> session_start(); | <input type="checkbox"/> sessions_start(); | <input type="checkbox"/> start_session(); | <input type="checkbox"/> start_sessions(); |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|

**Question 4** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- |                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> \$_SESSION['Jérôme']=\$prenom; | <input type="checkbox"/> \$jerome=\$_SESSION['prenom']; |
| <input type="checkbox"/> \$_SESSION['prenom']='Jérôme'; | <input type="checkbox"/> \$prenom=\$_SESSION['Jérôme']; |

**Question 5** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- |                                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['jerome']; | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['prenom']; |
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION.\$prenom;  | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['Jérôme']; |

---

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

---

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite\_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom\_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age\_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>



**Question 6** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ traite1.php    ☐ Traite\_1.php

**Question 7** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ SESSION    ☐ FILE    ☐ POST    ☐ GET

**Question 8** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ action    ☐ value    ☐ type    ☐ name

**Question 9** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];    ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

**Question 10** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <b/r>    ☐ </br><br>    ☐ <br></br>    ☐ <br>/<br>

**Question 11** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .php    ☐ .js    ☐ .html    ☐ .css

## Fonctions

```
function.php
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 12** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 12    ☐ 14    ☐ 24    ☐ 10

**Question 13** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 2    ☐ 1    ☐ 3    ☐ 0

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 25    ☐ 20    ☐ 50    ☐ 15

**Question 15** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 33    ☐ 27    ☐ 31    ☐ 21

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 98    ☐ 234    ☐ 124    ☐ 164

## Quelques questions de cours...

**Question 17** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut.Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré



**Question 18** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré

**Question 19** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 20** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue. ☐ bienvenue ! ☐ Bienvenue! ☐ Bienvenue !

**Question 21** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css ☐ .js ☐ .html ☐ .php

**Question 22** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans ☐ Vous avez44 ans. ☐ Vous avez 44 ans. ☐ Vous avez44 ans

---

## Tableaux associatifs

---

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 23** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['a'];

**Question 24** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs ☐ propriétés ☐ clés ☐ valeurs

**Question 25** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m4201 ☐ m1202 ☐ m2202 ☐ m3203

**Question 26** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ propriétés ☐ clés ☐ attributs ☐ valeurs

**Question 27** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ Array ☐ s1s2s3s4 ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1

**Question 28** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() dans le array() ☐ la valeur de 'm' ☐ le array() ☐ le séparateur =>

**Question 29** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Jérôme ☐ a ☐ Landré ☐ p

---

## Boucles for et while

---

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```



**Question 30** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101112131415    ☐ 101316    ☐ 10 13    ☐ 1013

**Question 31** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}

**Question 32** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' ';}    ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' ';}    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' ';}

**Question 33** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' ';}    ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' ';}    ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' ';}

**Question 34** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' ';}    ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ';}    ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ';}

**Question 35** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' ';}    ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' ';}    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' ';}

## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 36** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];    ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)];

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 12    ☐ 4.5    ☐ 10    ☐ 14

**Question 38** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 14    ☐ 4.5    ☐ 10    ☐ 9.5

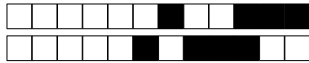
**Question 39** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10    ☐ 10.5    ☐ 9.5    ☐ 11

**Question 40** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0];    ☐ echo \$tab[-1];    ☐ echo \$tab[1];    ☐ echo \$tab[0-1];



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tests conditionnels**

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 1** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

**Question 2** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))

☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

**Fonctions**

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 33      ☐ 21      ☐ 27      ☐ 31

**Question 4** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 2      ☐ 1      ☐ 3      ☐ 0

**Question 5** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 15      ☐ 25      ☐ 50      ☐ 20

**Question 6** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 164      ☐ 124      ☐ 98      ☐ 234



**Question 7** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 10    ☐ 14    ☐ 24    ☐ 12

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 8** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ FILE    ☐ SESSION    ☐ POST    ☐ GET

**Question 9** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ </br><br>    ☐ <br>/<br>    ☐ <b/r>    ☐ <br></br>

**Question 10** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];

**Question 11** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ traite1.php

**Question 12** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .html    ☐ .js    ☐ .css    ☐ .php

**Question 13** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ action    ☐ value    ☐ name    ☐ type

## Sessions PHP

**Question 14** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];    ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';    ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;

**Question 15** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ session\_start();    ☐ start\_sessions();    ☐ start\_session();    ☐ sessions\_start();

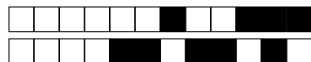
**Question 16** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];    ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;    ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

## Tableaux associatifs

\_\_\_\_\_ tab\_asso.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```



**Question 17** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['m']['s3'];` » ?

- ☐ m4201    ☐ m1202    ☐ m3203    ☐ m2202

**Question 18** A quoi voit-on que le tableau `$prof` est un tableau associatif ?

- ☐ le `array()` dans le `array()`    ☐ la valeur de 'm'    ☐ le séparateur `=>`    ☐ le `array()`

**Question 19** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['n'];` » ?

- ☐ p    ☐ Landré    ☐ a    ☐ Jérôme

**Question 20** Quel résultat va afficher l'instruction `echo $prof['m']` ?

- ☐ Array    ☐ s1s2s3s4    ☐ s1    ☐ s1 s2 s3 s4

**Question 21** Dans le tableau `$prof`, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ clés    ☐ attributs    ☐ valeurs    ☐ propriétés

**Question 22** Dans le tableau `$prof`, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ valeurs    ☐ attributs    ☐ propriétés    ☐ clés

**Question 23** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau `$prof` ?

- ☐ `echo $prof['n'];`    ☐ `echo $prof['a'];`    ☐ `echo $prof['p'];`    ☐ `echo $prof['m'];`

---

## Tableaux indexés

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 24** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau `$tab` ?

- ☐ `echo $tab[count($tab-1)];`    ☐ `echo $tab[count($tab+1)];`  
☐ `echo $tab[count($tab)-1];`    ☐ `echo $tab[count($tab)];`

**Question 25** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[2];` » ?

- ☐ 14    ☐ 12    ☐ 10    ☐ 4.5

**Question 26** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau `$tab` ?

- ☐ `echo $tab[1];`    ☐ `echo $tab[0];`    ☐ `echo $tab[-1];`    ☐ `echo $tab[0-1];`

**Question 27** Quelle est la moyenne des notes du tableau `$tabNotes` ?

- ☐ 9.5    ☐ 11    ☐ 10    ☐ 10.5

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[5];` » ?

- ☐ 4.5    ☐ 14    ☐ 10    ☐ 9.5

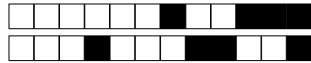
---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 29** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php $age=44;echo 'Vous avez.$age.' ans.'; ?>` » ?

- ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44ans



**Question 30** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré

**Question 31** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue! ☐ bienvenue ! ☐ Bienvenue. ☐ Bienvenue !

**Question 32** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 33** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html ☐ .js ☐ .css ☐ .php

**Question 34** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré

---

## Boucles for et while

---

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 35** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316 ☐ 1013 ☐ 101112131415 ☐ 10 13

**Question 36** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 37** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 38** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

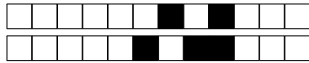
- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}; ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;};  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}; ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;};

**Question 39** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 40** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux indexés**

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $stabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$stabNotes[5]; » ?

☐ 9.5      ☐ 10      ☐ 14      ☐ 4.5

**Question 2** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$stabNotes[2]; » ?

☐ 12      ☐ 4.5      ☐ 14      ☐ 10

**Question 3** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$stab ?

☐ echo \$stab[0-1];      ☐ echo \$stab[0];      ☐ echo \$stab[-1];      ☐ echo \$stab[1];

**Question 4** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$stab ?

☐ echo \$stab[count(\$stab)-1];      ☐ echo \$stab[count(\$stab)-1];  
☐ echo \$stab[count(\$stab)+1];      ☐ echo \$stab[count(\$stab)];

**Question 5** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$stabNotes ?

☐ 9.5      ☐ 10      ☐ 10.5      ☐ 11

**Tests conditionnels**

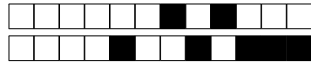
```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 6** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))      ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

**Question 7** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))      ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville=='Troyes'))



## Sessions PHP

**Question 8** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;

- ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

**Question 9** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

- ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;

**Question 10** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ sessions\_start();    ☐ session\_start();    ☐ start\_sessions();    ☐ start\_session();

## Quelques questions de cours...

**Question 11** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css    ☐ .php    ☐ .js    ☐ .html

**Question 12** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue!    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue !

**Question 13** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut.Jérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 14** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44ans

**Question 15** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 16** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré

## Fonctions

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 10    ☐ 12    ☐ 24    ☐ 14

**Question 18** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 50    ☐ 25    ☐ 15    ☐ 20



**Question 19** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 124    ☐ 234    ☐ 164    ☐ 98

**Question 20** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 0    ☐ 2    ☐ 3    ☐ 1

**Question 21** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 27    ☐ 21    ☐ 33    ☐ 31

---

## Tableaux associatifs

---

\_\_\_\_\_ tab\_asso.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Jérôme    ☐ p    ☐ a    ☐ Landré

**Question 23** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ valeurs    ☐ clés    ☐ attributs    ☐ propriétés

**Question 24** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ la valeur de 'm'    ☐ le array() dans le array()    ☐ le séparateur ==>    ☐ le array()

**Question 25** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 s2 s3 s4    ☐ Array    ☐ s1    ☐ s1s2s3s4

**Question 26** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['n'];    ☐ echo \$prof['p'];    ☐ echo \$prof['m'];    ☐ echo \$prof['a'];

**Question 27** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m3203    ☐ m2202    ☐ m1202    ☐ m4201

**Question 28** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ clés    ☐ propriétés    ☐ valeurs    ☐ attributs

---

## Boucles for et while

---

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 29** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}



**Question 30** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101112131415    ☐ 1013    ☐ 101316    ☐ 10 13

**Question 31** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i -=1) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 32** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 33** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 34** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i -=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i -=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite\_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom\_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age\_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>

**Question 35** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];    ☐ echo \$\_\_POST['age\_p'];

**Question 36** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .js    ☐ .php    ☐ .css    ☐ .html

**Question 37** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type    ☐ value    ☐ action    ☐ name

**Question 38** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br></br>    ☐ <br>/<br>    ☐ </br><br>    ☐ <b/r>

**Question 39** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite1.php    ☐ Traite1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ Traite\_1.php

**Question 40** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ FILE    ☐ GET    ☐ SESSION    ☐ POST



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

### Quelques questions de cours...

**Question 1** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérôme Landré

**Question 2** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html    ☐ .php    ☐ .css    ☐ .js

**Question 3** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue.    ☐ bienvenue !

**Question 4** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans

**Question 5** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré

**Question 6** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';

### Sessions PHP

**Question 7** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;    ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];    ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

**Question 8** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ session\_start();    ☐ sessions\_start();    ☐ start\_sessions();    ☐ start\_session();

**Question 9** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;    ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';  
☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];    ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];



## Tableaux associatifs

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 10** Quel résultat va afficher l'instruction `echo $prof['m']` ?

- ☐ s1s2s3s4 ☐ Array ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1

**Question 11** A quoi voit-on que le tableau `$prof` est un tableau associatif ?

- ☐ le `array()` dans le `array()` ☐ le `array()` ☐ le séparateur `=>` ☐ la valeur de `'m'`

**Question 12** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['n'];` » ?

- ☐ p ☐ Jérôme ☐ Landré ☐ a

**Question 13** Dans le tableau `$prof`, `'p'`, `'n'` et `'a'` sont des :

- ☐ attributs ☐ propriétés ☐ clés ☐ valeurs

**Question 14** Dans le tableau `$prof`, `'Jérôme'`, `'Landré'` et `44` sont des :

- ☐ valeurs ☐ attributs ☐ clés ☐ propriétés

**Question 15** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau `$prof` ?

- ☐ `echo $prof['a'];` ☐ `echo $prof['n'];` ☐ `echo $prof['m'];` ☐ `echo $prof['p'];`

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['m']['s3'];` » ?

- ☐ m1202 ☐ m3203 ☐ m4201 ☐ m2202

## Tests conditionnels

test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 17** Quelle condition `if` va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ `if (($age>18)&&($ville=='Troyes'))` ☐ `if (($age>18)||($ville=='Troyes'))`  
☐ `if (($ville=='Troyes')||($age>18))` ☐ `if (($age<18)&&($ville!='Troyes'))`

**Question 18** Quelle condition `if` va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ `if (($ville!='Troyes')&&($age>=18))` ☐ `if (($age<=18)||($ville!='Troyes'))`  
☐ `if (($age>18)&&($ville!='Troyes'))` ☐ `if (($age>=18)&&($ville=='Troyes'))`

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

form1

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
```



</form> </body> </html>

**Question 19** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite\_1.php    ☐ traite1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ Traite1.php

**Question 20** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .css    ☐ .php    ☐ .html    ☐ .js

**Question 21** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ value    ☐ type    ☐ name    ☐ action

**Question 22** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br><br>    ☐ <br></br>    ☐ </br><br>    ☐ <b/r>

**Question 23** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

**Question 24** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ POST    ☐ SESSION    ☐ GET    ☐ FILE

## Boucles for et while

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 25** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};

**Question 26** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101112131415    ☐ 1013    ☐ 101316    ☐ 10 13

**Question 27** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 28** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 29** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 30** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};



## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 31** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)];

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];

**Question 32** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10.5      ☐ 11      ☐ 9.5      ☐ 10

**Question 33** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[-1];

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 12      ☐ 4.5      ☐ 14      ☐ 10

**Question 35** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 10      ☐ 14      ☐ 4.5      ☐ 9.5

## Fonctions

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 36** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 0      ☐ 2      ☐ 3      ☐ 1

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 25      ☐ 15      ☐ 20      ☐ 50

**Question 38** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 27      ☐ 31      ☐ 21      ☐ 33

**Question 39** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 14      ☐ 10      ☐ 12      ☐ 24

**Question 40** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 98      ☐ 164      ☐ 234      ☐ 124

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux indexés**

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 4.5      ☐ 9.5      ☐ 10      ☐ 14

**Question 2** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[0];

**Question 3** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 10      ☐ 10.5      ☐ 9.5      ☐ 11

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 14      ☐ 10      ☐ 12      ☐ 4.5

**Question 5** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)];

**Tableaux associatifs**

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 6** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ propriétés      ☐ valeurs      ☐ attributs      ☐ clés

**Question 7** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['n'];      ☐ echo \$prof['p'];      ☐ echo \$prof['m'];      ☐ echo \$prof['a'];



**Question 8** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() ☐ le array() dans le array() ☐ la valeur de 'm' ☐ le séparateur =>

**Question 9** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ a ☐ Landré ☐ p ☐ Jérôme

**Question 10** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ Array ☐ s1 ☐ s1s2s3s4

**Question 11** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m1202 ☐ m4201 ☐ m3203 ☐ m2202

**Question 12** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ propriétés ☐ attributs ☐ clés ☐ valeurs

---

## Tests conditionnels

---

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 13** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

**Question 14** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18)) ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

---

## Sessions PHP

---

**Question 15** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom; ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom']; ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

**Question 16** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['jerome']; ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme']; ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];

**Question 17** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions(); ☐ session\_start(); ☐ sessions\_start(); ☐ start\_session();

---

## Fonctions

---

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```



**Question 18** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 1    ☐ 3    ☐ 0    ☐ 2

**Question 19** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 164    ☐ 98    ☐ 234    ☐ 124

**Question 20** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 10    ☐ 14    ☐ 12    ☐ 24

**Question 21** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 27    ☐ 33    ☐ 31    ☐ 21

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 20    ☐ 15    ☐ 50    ☐ 25

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 23** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .js    ☐ .html    ☐ .css    ☐ .php

**Question 24** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];

**Question 25** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ <br></br>    ☐ <br>/<br>    ☐ <b/r>    ☐ </br><br>

**Question 26** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ traite\_1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ Traite1.php    ☐ traite1.php

**Question 27** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ value    ☐ type    ☐ name    ☐ action

**Question 28** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ GET    ☐ POST    ☐ SESSION    ☐ FILE

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 29** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez44 ans.



**Question 30** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré

**Question 31** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré

**Question 32** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 33** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue! ☐ bienvenue ! ☐ Bienvenue ! ☐ Bienvenue.

**Question 34** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css ☐ .php ☐ .html ☐ .js

---

## Boucles for et while

---

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 35** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 36** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 37** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 38** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101112131415 ☐ 1013 ☐ 101316 ☐ 10 13

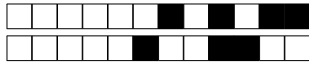
**Question 39** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 40** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tests conditionnels**

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 1** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- |                                                                |                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) | <input type="checkbox"/> if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes')) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  | <input type="checkbox"/> if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) |

**Question 2** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- |                                                               |                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18)) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes')) |

**Fonctions**

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- |                             |                             |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 21 | <input type="checkbox"/> 33 | <input type="checkbox"/> 31 | <input type="checkbox"/> 27 |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- |                             |                              |                              |                              |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 98 | <input type="checkbox"/> 124 | <input type="checkbox"/> 234 | <input type="checkbox"/> 164 |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|

**Question 5** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- |                             |                             |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 25 | <input type="checkbox"/> 20 | <input type="checkbox"/> 50 | <input type="checkbox"/> 15 |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|

**Question 6** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- |                            |                            |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 0 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 3 |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|



**Question 7** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 24    ☐ 10    ☐ 12    ☐ 14

## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 8** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)];

**Question 9** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0];    ☐ echo \$tab[1];    ☐ echo \$tab[0-1];    ☐ echo \$tab[-1];

**Question 10** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 14    ☐ 4.5    ☐ 12    ☐ 10

**Question 11** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 4.5    ☐ 9.5    ☐ 10    ☐ 14

**Question 12** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 9.5    ☐ 10    ☐ 10.5    ☐ 11

## Boucles for et while

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 13** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 14** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};

**Question 15** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

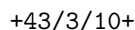
- ☐ 101316    ☐ 1013    ☐ 101112131415    ☐ 10 13

**Question 16** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}

**Question 17** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};



**Question 18** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                          |                                             |                          |                                                |
|--------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '; | <input type="checkbox"/> | for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' ';   |
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '; | <input type="checkbox"/> | for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '; |

## Sessions PHP

**Question 19** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ sessions\_start();      ☐ session\_start();      ☐ start\_session();      ☐ start\_sessions();

**Question 20** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- |                          |                            |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION['Jérôme']; | <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION['jerome']; |
| <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION.\$prenom;  |

**Question 21** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- |                          |                                 |                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | \$jerome=\$_SESSION['prenom'];  | <input type="checkbox"/> | \$prenom=\$_SESSION['Jérôme'];  |
| <input type="checkbox"/> | \$ _SESSION['prenom']='Jérôme'; | <input type="checkbox"/> | \$ _SESSION['Jérôme']=\$prenom; |

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```

_____ form1 _____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>

```

**Question 22** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_Post['age\_p'];      ☐ echo \$\_\_POST['age\_p'];      ☐ echo \$\_\_pOST['age\_p'];

**Question 23** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ SESSION    ☐ FILE    ☐ GET    ☐ POST

**Question 24** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- name     action     value     type

**Question 25** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ Traite1.php

**Question 26** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐
- .php
- ☐
- .css
- ☐
- .html
- ☐
- .js

**Question 27** Quelle est l'équivalence de la balise `<br />` ?

- ☐ `</br><br>`    ☐ `<b/r>`    ☐ `<br>/<br>`    ☐ `<br></br>`

## Quelques questions de cours...

**Question 28** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐
- echo 'C\'est bien !';
- ☐
- echo 'C'est bien !';
- ☐
- echo 'C'est bien !';
- ☐
- echo 'C\'est bien !';



**Question 29** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue !    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue!

**Question 30** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans

**Question 31** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérôme Landré

**Question 32** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js    ☐ .css    ☐ .html    ☐ .php

**Question 33** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré

---

## Tableaux associatifs

---

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 34** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ propriétés    ☐ valeurs    ☐ attributs    ☐ clés

**Question 35** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m4201    ☐ m2202    ☐ m3203    ☐ m1202

**Question 36** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1    ☐ Array    ☐ s1s2s3s4    ☐ s1 s2 s3 s4

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ a    ☐ Jérôme    ☐ p    ☐ Landré

**Question 38** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

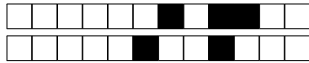
- ☐ le array()    ☐ le séparateur =>    ☐ le array() dans le array()    ☐ la valeur de 'm'

**Question 39** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['a'];    ☐ echo \$prof['n'];    ☐ echo \$prof['p'];    ☐ echo \$prof['m'];

**Question 40** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ propriétés    ☐ attributs    ☐ valeurs    ☐ clés

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

---

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 1** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ Traite\_1.php    ☐ Traite1.php    ☐ traite1.php    ☐ traite\_1.php

**Question 2** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ type    ☐ name    ☐ action    ☐ value

**Question 3** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .php    ☐ .css    ☐ .js    ☐ .html

**Question 4** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];

**Question 5** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ GET    ☐ FILE    ☐ SESSION    ☐ POST

**Question 6** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ <b/r>    ☐ <br></br>    ☐ <br>/<br>    ☐ </br><br>

---

**Fonctions**

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
$param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```



**Question 7** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 124    ☐ 234    ☐ 98    ☐ 164

**Question 8** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 20    ☐ 50    ☐ 15    ☐ 25

**Question 9** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 31    ☐ 21    ☐ 27    ☐ 33

**Question 10** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 2    ☐ 1    ☐ 0    ☐ 3

**Question 11** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 24    ☐ 12    ☐ 14    ☐ 10

---

## Boucles for et while

---

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 12** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 13** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ 10 13    ☐ 1013    ☐ 101112131415    ☐ 101316

**Question 14** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 15** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

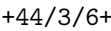
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}

**Question 16** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 17** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};



**Question 18** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- |                          |                            |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION['Jérôme']; |
| <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION['jerome']; | <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION.\$prenom;  |

**Question 19** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions();      ☐ session\_start();      ☐ start\_session();      ☐ sessions\_start();

**Question 20** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- |                          |                                |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | \$prenom=\$_SESSION['Jérôme']; | <input type="checkbox"/> | \$jerome=\$_SESSION['prenom']; |
| <input type="checkbox"/> | \$_SESSION['prenom']='Jérôme'; | <input type="checkbox"/> | \$_SESSION['Jérôme']=\$prenom; |

## Tableaux indexés

---

```
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 21** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[2];` » ?

- 14       4.5       12       10

**Question 22** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- |                          |                             |                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | echo \$tab[count(\$tab)-1]; | <input type="checkbox"/> | echo \$tab[count(\$tab)];   |
| <input type="checkbox"/> | echo \$tab[count(\$tab)-1]; | <input type="checkbox"/> | echo \$tab[count(\$tab)+1]; |

**Question 23** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10      ☐ 11      ☐ 9.5      ☐ 10.5

**Question 24** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[1];

**Question 25** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[5];` » ?

- ☐ 4.5      ☐ 14      ☐ 10      ☐ 9.5

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 26** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['n'];` » ?

- ☐ p      ☐ Landré      ☐ Jérôme      ☐ a

**Question 27** Quel résultat va afficher l'instruction `echo $proff'm'` ?

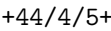
- ☐ s1 s2 s3 s4    ☐ Array    ☐ s1    ☐ s1s2s3s4

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['m']['s3'];` » ?

- ☐ m3203    ☐ m4201    ☐ m1202    ☐ m2202

**Question 29** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array()    ☐ la valeur de 'm'    ☐ le array() dans le array()    ☐ le séparateur =>



**Question 30** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ attributs    ☐ valeurs    ☐ clés    ☐ propriétés

**Question 31** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ clés      ☐ attributs      ☐ valeurs      ☐ propriétés

**Question 32** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['a'];      ☐ echo \$prof['m'];      ☐ echo \$prof['n'];      ☐ echo \$prof['p'];

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 33** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

<input type="checkbox"/> if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes'))	<input type="checkbox"/> if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))
<input type="checkbox"/> if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))	<input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

**Question 34** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

<input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))	<input type="checkbox"/> if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18))
<input type="checkbox"/> if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes'))	<input type="checkbox"/> if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

## Quelques questions de cours...

**Question 35** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .css      ☐ .php      ☐ .html      ☐ .js

**Question 36** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php $age=44;echo 'Vous avez'.$age.' ans.'; ?>` » ?

☐ Vous avez 44 ans.      ☐ Vous avez44 ans.      ☐ Vous avez44 ans      ☐ Vous avez 44ans

**Question 37** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Bienvenue !'; ?>` » :

☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue!    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue.

**Question 38** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';

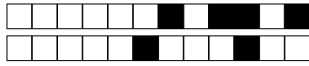
**Question 39** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut'.Jérôme'.Landré'; ?>` » :

☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 40** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.' Jérôme.' 'Landré'; ?>` » :

☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Quelques questions de cours...**

---

**Question 1** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 2** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue!    ☐ bienvenue !

**Question 3** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .php    ☐ .html    ☐ .css    ☐ .js

**Question 4** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.'Jérôme'.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 5** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.'Jérôme'.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 6** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez44 ans.

---

**Tests conditionnels**

---

\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$age=19; \$ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>

**Question 7** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))    ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))    ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

**Question 8** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))    ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))    ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))



## Boucles for et while

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 9** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 10** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316      ☐ 10 13      ☐ 101112131415      ☐ 1013

**Question 11** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 12** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 13** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 14** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 15** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ GET      ☐ SESSION      ☐ POST      ☐ FILE

**Question 16** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite1.php      ☐ Traite1.php      ☐ traite\_1.php      ☐ Traite\_1.php

**Question 17** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br></br>      ☐ <br>/<br>      ☐ </br><br>      ☐ <b/r>



**Question 18** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .html ☐ .css ☐ .js ☐ .php

**Question 19** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];

**Question 20** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ type ☐ value ☐ name ☐ action

---

## Tableaux associatifs

---

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 21** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ valeurs ☐ clés ☐ propriétés ☐ attributs

**Question 22** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['m'];

**Question 23** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ Jérôme ☐ p ☐ a ☐ Landré

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m4201 ☐ m3203 ☐ m2202 ☐ m1202

**Question 25** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le séparateur => ☐ le array() ☐ la valeur de 'm' ☐ le array() dans le array()

**Question 26** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ propriétés ☐ clés ☐ valeurs ☐ attributs

**Question 27** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ s1 ☐ s1s2s3s4 ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ Array

---

## Tableaux indexés

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 28** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab)+1]; ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1]; ☐ echo \$tab[count(\$tab)];

**Question 29** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 10.5 ☐ 9.5 ☐ 10 ☐ 11



**Question 30** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[1];    ☐ echo \$tab[-1];    ☐ echo \$tab[0-1];    ☐ echo \$tab[0];

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 10    ☐ 14    ☐ 4.5    ☐ 9.5

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 4.5    ☐ 14    ☐ 10    ☐ 12

---

## Fonctions

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 33** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 10    ☐ 24    ☐ 12    ☐ 14

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 27    ☐ 21    ☐ 33    ☐ 31

**Question 35** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 164    ☐ 98    ☐ 234    ☐ 124

**Question 36** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 20    ☐ 15    ☐ 25    ☐ 50

**Question 37** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 1    ☐ 3    ☐ 2    ☐ 0

---

## Sessions PHP

---

**Question 38** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;    ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];    ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

**Question 39** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ sessions\_start();    ☐ session\_start();    ☐ start\_sessions();    ☐ start\_session();

**Question 40** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;    ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ echo \$\_SESSION['jerome'];    ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 1** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ valeurs ☐ clés ☐ attributs ☐ propriétés

**Question 2** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le séparateur => ☐ le array() dans le array() ☐ la valeur de 'm' ☐ le array()

**Question 3** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1s2s3s4 ☐ Array ☐ s1

**Question 4** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['m'];

**Question 5** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ clés ☐ valeurs ☐ attributs ☐ propriétés

**Question 6** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Landré ☐ a ☐ p ☐ Jérôme

**Question 7** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m1202 ☐ m3203 ☐ m2202 ☐ m4201

**Tableaux indexés**

tab\_notes.php

```
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 8** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 4.5 ☐ 9.5 ☐ 10 ☐ 14



**Question 9** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 9.5 ☐ 10.5 ☐ 11 ☐ 10

**Question 10** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0-1]; ☐ echo \$tab[0]; ☐ echo \$tab[-1]; ☐ echo \$tab[1];

**Question 11** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 14 ☐ 12 ☐ 10 ☐ 4.5

**Question 12** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)+1]; ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1]; ☐ echo \$tab[count(\$tab)];

---

## Fonctions

---

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 13** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 3 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 0

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 31 ☐ 21 ☐ 27 ☐ 33

**Question 15** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 14 ☐ 12 ☐ 10 ☐ 24

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 25 ☐ 20 ☐ 15 ☐ 50

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 98 ☐ 164 ☐ 234 ☐ 124

---

## Boucles for et while

---

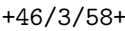
```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 18** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 19** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}



**Question 20** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' ';
<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' ';

**Question 21** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/>	for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' ' ;}	<input type="checkbox"/>	for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ' ;}
<input type="checkbox"/>	for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' ' ;}	<input type="checkbox"/>	for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ' ;}

**Question 22** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ 1013      ☐ 101316      ☐ 10 13      ☐ 101112131415

**Question 23** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' ';
<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.'";}	<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.'";}

# Sessions PHP

**Question 24** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

☐ sessions\_start();      ☐ start\_sessions();      ☐ start\_session();      ☐ session\_start();

**Question 25** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

<input type="checkbox"/>	echo \$_SESSION['prenom'];	<input type="checkbox"/>	echo \$_SESSION.\$prenom;
<input type="checkbox"/>	echo \$_SESSION['jerome'];	<input type="checkbox"/>	echo \$_SESSION['Jérôme'];

**Question 26** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

<input type="checkbox"/>	\$jerome=\$_SESSION['prenom'];	<input type="checkbox"/>	\$_SESSION['Jérôme']=\$prenom;
<input type="checkbox"/>	\$prenom=\$_SESSION['Jérôme'];	<input type="checkbox"/>	\$_SESSION['prenom']='Jérôme';

## Quelques questions de cours...

**Question 27** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Bienvenue !'; ?>` » :

☐ Bienvenue.    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue!

**Question 28** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 29** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut'.Jérôme'.Landré'; ?>` » :

Salut Jérôme Landré   SalutJérôme Landré   SalutJérômeLandré   Salut JérômeLandré

**Question 30** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.' Jérôme.' 'Landré'; ?>` » :

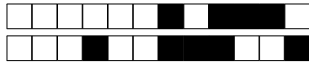
☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 31** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php $age=44;echo 'Vous avez'.$age.' ans.'; ?>` » ?

☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44ans

**Question 32** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .php      ☐ .js      ☐ .css      ☐ .html



## Tests conditionnels

test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 33** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))

- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

**Question 34** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

- ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

form1

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 35** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br>/<br> ☐ <b/r> ☐ <br></br> ☐ </br><br>

**Question 36** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p'];

**Question 37** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ value ☐ action ☐ name ☐ type

**Question 38** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .html ☐ .js ☐ .php ☐ .css

**Question 39** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite\_1.php ☐ Traite1.php ☐ traite1.php ☐ traite\_1.php

**Question 40** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ FILE ☐ SESSION ☐ GET ☐ POST



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tests conditionnels**

test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 1** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

**Question 2** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

form1

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 3** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .html ☐ .css ☐ .php ☐ .js

**Question 4** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ value ☐ type ☐ name ☐ action

**Question 5** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite1.php ☐ traite\_1.php ☐ Traite\_1.php ☐ Traite1.php

**Question 6** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br><br> ☐ <b/r> ☐ <br></br> ☐ </br><br>



**Question 7** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ POST ☐ GET ☐ SESSION ☐ FILE

**Question 8** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

## Boucles for et while

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 9** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 10** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 11** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 12** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 13** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ 101316 ☐ 10 13 ☐ 1013 ☐ 101112131415

**Question 14** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

## Tableaux indexés

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_

```
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 15** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[0-1]; ☐ echo \$tab[-1]; ☐ echo \$tab[0]; ☐ echo \$tab[1];

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 10 ☐ 12 ☐ 14 ☐ 4.5

**Question 17** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 11 ☐ 9.5 ☐ 10 ☐ 10.5



**Question 18** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 4.5    ☐ 14    ☐ 9.5    ☐ 10

**Question 19** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 20** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1    ☐ s1s2s3s4    ☐ s1 s2 s3 s4    ☐ Array

**Question 21** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ la valeur de 'm'    ☐ le array() dans le array()    ☐ le séparateur =>    ☐ le array()

**Question 22** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ valeurs    ☐ clés    ☐ propriétés    ☐ attributs

**Question 23** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ valeurs    ☐ propriétés    ☐ attributs    ☐ clés

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m4201    ☐ m1202    ☐ m3203    ☐ m2202

**Question 25** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Landré    ☐ p    ☐ Jérôme    ☐ a

**Question 26** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['m'];    ☐ echo \$prof['n'];    ☐ echo \$prof['p'];    ☐ echo \$prof['a'];

## Fonctions

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 27** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 98    ☐ 124    ☐ 164    ☐ 234

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 15    ☐ 50    ☐ 20    ☐ 25



**Question 29** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 0    ☐ 2    ☐ 1    ☐ 3

**Question 30** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 33    ☐ 31    ☐ 27    ☐ 21

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 24    ☐ 10    ☐ 12    ☐ 14

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 32** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js    ☐ .css    ☐ .html    ☐ .php

**Question 33** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré

**Question 34** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 35** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44 ans.

**Question 36** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérômeLandré

**Question 37** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue!    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue !

---

## Sessions PHP

---

**Question 38** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;    ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];    ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];

**Question 39** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];    ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;    ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

**Question 40** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions();    ☐ start\_session();    ☐ sessions\_start();    ☐ session\_start();

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Tableaux indexés**

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 4.5      ☐ 9.5      ☐ 14      ☐ 10

**Question 2** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 11      ☐ 9.5      ☐ 10.5      ☐ 10

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 10      ☐ 14      ☐ 4.5      ☐ 12

**Question 4** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[0-1];

**Question 5** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)];

---

**Fonctions**

---

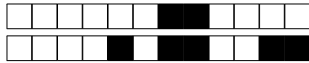
```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 6** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 164      ☐ 124      ☐ 234      ☐ 98

**Question 7** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 50      ☐ 20      ☐ 25      ☐ 15



**Question 8** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 21      ☐ 31      ☐ 27      ☐ 33

**Question 9** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 1      ☐ 0      ☐ 2      ☐ 3

**Question 10** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 10      ☐ 14      ☐ 12      ☐ 24

---

## Tests conditionnels

---

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 11** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))      ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

**Question 12** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))      ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

---

## Tableaux associatifs

---

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 13** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ Array      ☐ s1 s2 s3 s4      ☐ s1s2s3s4      ☐ s1

**Question 14** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ valeurs      ☐ propriétés      ☐ attributs      ☐ clés

**Question 15** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m2202      ☐ m1202      ☐ m4201      ☐ m3203

**Question 16** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['n'];      ☐ echo \$prof['p'];      ☐ echo \$prof['m'];      ☐ echo \$prof['a'];

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Landré      ☐ p      ☐ a      ☐ Jérôme

**Question 18** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs      ☐ valeurs      ☐ propriétés      ☐ clés



**Question 19** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() dans le array() ☐ le array() ☐ la valeur de 'm' ☐ le séparateur ==>

## Boucles for et while

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 20** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 21** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 22** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316 ☐ 10 13 ☐ 1013 ☐ 101112131415

**Question 23** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i};

**Question 24** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 25** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 26** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br></br> ☐ </br><br> ☐ <b/r> ☐ <br></br>

**Question 27** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type ☐ action ☐ name ☐ value

**Question 28** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ GET ☐ SESSION ☐ FILE ☐ POST



**Question 29** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];

**Question 30** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ Traite1.php

**Question 31** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .css    ☐ .php    ☐ .html    ☐ .js

---

## Sessions PHP

---

**Question 32** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';    ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;    ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];

**Question 33** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ session\_start();    ☐ sessions\_start();    ☐ start\_sessions();    ☐ start\_session();

**Question 34** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;    ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ echo \$\_SESSION['prenom'];    ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 35** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 36** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue.    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue !

**Question 37** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44ans

**Question 38** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !";    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 39** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js    ☐ .html    ☐ .css    ☐ .php

**Question 40** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Fonctions**

---

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 234    ☐ 98    ☐ 124    ☐ 164

**Question 2** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 12    ☐ 24    ☐ 10    ☐ 14

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 50    ☐ 15    ☐ 20    ☐ 25

**Question 4** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 1    ☐ 3    ☐ 0    ☐ 2

**Question 5** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 31    ☐ 33    ☐ 27    ☐ 21

---

**Tests conditionnels**

---

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 6** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

<input type="checkbox"/> if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))	<input type="checkbox"/> if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18))
<input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))	<input type="checkbox"/> if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes'))

**Question 7** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- |                                                                |                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes')) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  | <input type="checkbox"/> if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) |

# Sessions PHP

**Question 8** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- |                          |                            |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION['Jérôme']; |
| <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION.\$prenom;  | <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION['jerome']; |

**Question 9** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- |                          |                                |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | \$jerome=\$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> | \$_SESSION['Jérôme']=\$prenom; |
| <input type="checkbox"/> | \$prenom=\$_SESSION['Jérôme']; | <input type="checkbox"/> | \$_SESSION['prenom']='Jérôme'; |

**Question 10** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions();      ☐ sessions\_start();      ☐ session\_start();      ☐ start\_session();

## Boucles for et while

\_\_\_\_\_ boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 11** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                                                                    |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;} |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;} | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}   |

**Question 12** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                          |                                                 |                          |                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=32; \$i>10; \$i -=2) {echo \$i.' ';    | <input type="checkbox"/> | for (\$i=32; \$i>8; \$i -=2) {echo \$i.' '; |
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i."";} | <input type="checkbox"/> | for (\$i=32; \$i>10; \$i -=) {echo \$i."";} |

**Question 13** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- $$\boxed{\phantom{0}} \quad 101316 \qquad \boxed{\phantom{0}} \quad 101112131415 \qquad \boxed{\phantom{0}} \quad 10 \ 13 \qquad \boxed{\phantom{0}} \quad 1013$$

**Question 14** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- |                                                                     |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; |

**Question 15** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                          |                                                |                          |                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' ' ;}  | <input type="checkbox"/> | for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' ' ;} |
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' ' ;} | <input type="checkbox"/> | for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' ' ;}   |

**Question 16** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                          |                                                 |                          |                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> | for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  |
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};    | <input type="checkbox"/> | for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '}; |

## Tableaux indexés

tab\_notes.php



```
<?php $stabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 17** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$stabNotes ?

☐ 11    ☐ 9.5    ☐ 10.5    ☐ 10

**Question 18** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$stabNotes[2]; » ?

☐ 10    ☐ 4.5    ☐ 14    ☐ 12

**Question 19** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$stabNotes[5]; » ?

☐ 14    ☐ 10    ☐ 9.5    ☐ 4.5

**Question 20** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$stab ?

☐ echo \$stab[count(\$stab)];    ☐ echo \$stab[count(\$stab)-1];  
☐ echo \$stab[count(\$stab)+1];    ☐ echo \$stab[count(\$stab-1)];

**Question 21** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$stab ?

☐ echo \$stab[0];    ☐ echo \$stab[-1];    ☐ echo \$stab[1];    ☐ echo \$stab[0-1];

## Quelques questions de cours...

**Question 22** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .js    ☐ .php    ☐ .html    ☐ .css

**Question 23** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 24** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue !

**Question 25** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérômeLandré

**Question 26** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.'Jérôme'.'Landré'; ?> » :

☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérômeLandré

**Question 27** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez 44ans

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

form1

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```



**Question 28** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ SESSION ☐ POST ☐ GET ☐ FILE

**Question 29** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ name ☐ action ☐ value ☐ type

**Question 30** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .html ☐ .css ☐ .php ☐ .js

**Question 31** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];

**Question 32** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ <b/r> ☐ <br></br> ☐ <br>/<br> ☐ </br><br>

**Question 33** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ traite\_1.php ☐ Traite1.php ☐ Traite\_1.php ☐ traite1.php

---

## Tableaux associatifs

---

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 34** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ propriétés ☐ clés ☐ valeurs ☐ attributs

**Question 35** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ Landré ☐ Jérôme ☐ a ☐ p

**Question 36** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ s1 ☐ s1s2s3s4 ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ Array

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m4201 ☐ m2202 ☐ m3203 ☐ m1202

**Question 38** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le séparateur => ☐ le array() dans le array() ☐ la valeur de 'm' ☐ le array()

**Question 39** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ attributs ☐ propriétés ☐ valeurs ☐ clés

**Question 40** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['a'];

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Quelques questions de cours...**

**Question 1** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue.    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue!

**Question 2** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .css    ☐ .js    ☐ .php    ☐ .html

**Question 3** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 4** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44 ans.

**Question 5** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré

**Question 6** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.Jérôme.'Landré'; ?> » :

☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré

**Tableaux associatifs**

```
tab_asso.php
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 7** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ a    ☐ Landré    ☐ p    ☐ Jérôme

**Question 8** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le array()    ☐ le séparateur =>    ☐ le array() dans le array()    ☐ la valeur de 'm'



**Question 9** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m3203 ☐ m2202 ☐ m1202 ☐ m4201

**Question 10** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs ☐ clés ☐ propriétés ☐ valeurs

**Question 11** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1s2s3s4 ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ Array ☐ s1

**Question 12** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ valeurs ☐ attributs ☐ propriétés ☐ clés

**Question 13** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['n'];

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 14** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite1.php ☐ traite1.php ☐ Traite\_1.php ☐ traite\_1.php

**Question 15** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

**Question 16** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ </br><br> ☐ <br><br> ☐ <br></br> ☐ <b/r>

**Question 17** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ FILE ☐ POST ☐ SESSION ☐ GET

**Question 18** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .php ☐ .html ☐ .css ☐ .js

**Question 19** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ name ☐ type ☐ action ☐ value

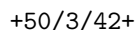
---

## Tests conditionnels

---

\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```



**Question 20** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- |                                                               |                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes')) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18)) | <input type="checkbox"/> if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) |

**Question 21** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- |                          |                                       |                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) | <input type="checkbox"/> | if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  |
| <input type="checkbox"/> | if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes')) | <input type="checkbox"/> | if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) |

## Fonctions

```
function.php
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 22** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 0    ☐ 1    ☐ 3    ☐ 2

**Question 23** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- 12       10       24       14

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5));` » ?

- 27       33       31       21

**Question 25** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4));` » ?

- 15       50       20       25

**Question 26** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(3,2,1) * calculer(4,3,2));` » ?

- ☐ 164      ☐ 124      ☐ 234      ☐ 98

## Sessions PHP

**Question 27** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- |                          |                            |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION['jerome']; | <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION['prenom']; |
| <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION['Jérôme']; | <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION.\$prenom;  |

**Question 28** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ sessions\_start();      ☐ session\_start();      ☐ start\_session();      ☐ start\_sessions();

**Question 29** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- |                          |                                |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | \$jerome=\$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> | \$_SESSION['Jérôme']=\$prenom; |
| <input type="checkbox"/> | \$_SESSION['prenom']='Jérôme'; | <input type="checkbox"/> | \$prenom=\$_SESSION['Jérôme']; |

## Tableaux indexés

---

```
tab_notes.php
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```



**Question 30** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$stab ?

- ☐ echo \$stab[0];    ☐ echo \$stab[1];    ☐ echo \$stab[-1];    ☐ echo \$stab[0-1];

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$stabNotes[5]; » ?

- ☐ 9.5    ☐ 4.5    ☐ 14    ☐ 10

**Question 32** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$stabNotes ?

- ☐ 9.5    ☐ 10.5    ☐ 11    ☐ 10

**Question 33** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$stabNotes[2]; » ?

- ☐ 10    ☐ 4.5    ☐ 12    ☐ 14

**Question 34** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$stab ?

- ☐ echo \$stab[count(\$stab+1)];    ☐ echo \$stab[count(\$stab-1)];  
☐ echo \$stab[count(\$stab)-1];    ☐ echo \$stab[count(\$stab)];

---

## Boucles for et while

---

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 35** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i -=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i -=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};

**Question 36** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 37** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316    ☐ 1013    ☐ 101112131415    ☐ 10 13

**Question 38** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i -=1) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 39** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 40** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i; }    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i; }  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i; }    ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i; }



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Sessions PHP**

---

**Question 1** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION['prenom'];

☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 2** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

☐ start\_session();    ☐ session\_start();    ☐ start\_sessions();    ☐ sessions\_start();

**Question 3** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];

---

**Quelques questions de cours...**

---

**Question 4** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

☐ Bienvenue.    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue !

**Question 5** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .css    ☐ .js    ☐ .html    ☐ .php

**Question 6** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.'Jérôme'.'Landré'; ?> » :

☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré

**Question 7** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.'Jérôme'.' 'Landré'; ?> » :

☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré

**Question 8** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 9** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez 44ans



## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 10** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)]; ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab-1)]; ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];

**Question 11** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 10 ☐ 14 ☐ 4.5 ☐ 12

**Question 12** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[1]; ☐ echo \$tab[-1]; ☐ echo \$tab[0-1]; ☐ echo \$tab[0];

**Question 13** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10.5 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 9.5

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 14 ☐ 9.5 ☐ 10 ☐ 4.5

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 15** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ name ☐ type ☐ value ☐ action

**Question 16** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br><br> ☐ <b/r> ☐ <br></br> ☐ </br><br>

**Question 17** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .js ☐ .css ☐ .php ☐ .html

**Question 18** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ GET ☐ POST ☐ SESSION ☐ FILE

**Question 19** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

**Question 20** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite1.php ☐ Traite\_1.php ☐ traite1.php ☐ traite\_1.php

## Tests conditionnels



test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 21** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))      ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

**Question 22** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))      ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

## Fonctions

fonction.php

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 23** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 15      ☐ 25      ☐ 50      ☐ 20

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 98      ☐ 164      ☐ 234      ☐ 124

**Question 25** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 14      ☐ 10      ☐ 24      ☐ 12

**Question 26** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 31      ☐ 27      ☐ 33      ☐ 21

**Question 27** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 1      ☐ 0      ☐ 2      ☐ 3

## Boucles for et while

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 28** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' ';}

**Question 29** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i -=2) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i -=2) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' ';}



**Question 30** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i--) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i--) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i--=1) {echo \$i.' '};

**Question 31** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i--) {echo \$i};      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i};  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i};      ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i};

**Question 32** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 1013      ☐ 101112131415      ☐ 10 13      ☐ 101316

**Question 33** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

---

## Tableaux associatifs

---

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 34** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ Array      ☐ s1      ☐ s1 s2 s3 s4      ☐ s1s2s3s4

**Question 35** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ a      ☐ Landré      ☐ p      ☐ Jérôme

**Question 36** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ valeurs      ☐ propriétés      ☐ clés      ☐ attributs

**Question 37** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ la valeur de 'm'      ☐ le array() dans le array()      ☐ le séparateur =>      ☐ le array()

**Question 38** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['p'];      ☐ echo \$prof['m'];      ☐ echo \$prof['n'];      ☐ echo \$prof['a'];

**Question 39** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m4201      ☐ m1202      ☐ m3203      ☐ m2202

**Question 40** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ attributs      ☐ clés      ☐ propriétés      ☐ valeurs

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux indexés**

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 10      ☐ 12      ☐ 14      ☐ 4.5

**Question 2** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 14      ☐ 9.5      ☐ 4.5      ☐ 10

**Question 3** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[0-1];

**Question 4** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 10      ☐ 9.5      ☐ 11      ☐ 10.5

**Question 5** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];

**Boucles for et while**

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 6** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 7** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 8** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                                                                    |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;} |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;} | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}   |

**Question 9** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101112131415      ☐ 10 13      ☐ 1013      ☐ 101316

**Question 10** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- |                                                                      |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  |

**Question 11** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                          |                                                |                          |                                               |
|--------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' ' ;} | <input type="checkbox"/> | for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' ' ;} |
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' ' ;} | <input type="checkbox"/> | for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' ' ;}  |

## Fonctions

```
function.php
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 12** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 2      ☐ 3      ☐ 0      ☐ 1

**Question 13** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 20      ☐ 15      ☐ 50      ☐ 25

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec « `echo calculer(2,3,4);` » ?

- ☐ 12      ☐ 14      ☐ 10      ☐ 24

**Question 15** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(3,2,1) * calculer(4,3,2));` » ?

- 98       234       124       164

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5));` » ?

- 33       31       27       21

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 17** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))
  - ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))
  - ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))
  - ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

**Question 18** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- |                                                               |                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$ville=='Troyes'))             | <input type="checkbox"/> if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes')) |

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```

                                form1
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>

```

**Question 19** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐
- echo \$\_pOST['age\_p'];
- ☐
- echo \$\_Post['age\_p'];
- ☐
- echo \$\_POST['age\_p'];
- ☐
- echo \$\_POST['Age\_p'];

**Question 20** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐
- GET
- ☐
- FILE
- ☐
- POST
- ☐
- SESSION

**Question 21** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ action    ☐ type    ☐ value    ☐ name

**Question 22** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .js    ☐ .html    ☐ .php    ☐ .css

**Question 23** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite\_1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ Traite1.php    ☐ traite1.php

**Question 24** Quelle est l'équivalence de la balise `<br />` ?

- ☐ `<b/r>`      ☐ `<br></br>`      ☐ `</br><br>`      ☐ `<br>/<br>`

## Sessions PHP

**Question 25** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- |                          |                                |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | \$prenom=\$_SESSION['Jérôme']; | <input type="checkbox"/> | \$_SESSION['Jérôme']=\$prenom; |
| <input type="checkbox"/> | \$_SESSION['prenom']='Jérôme'; | <input type="checkbox"/> | \$jerome=\$_SESSION['prenom']; |

**Question 26** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- |                          |                            |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION['jerome']; |
| <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION['Jérôme']; | <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION.\$prenom;  |

**Question 27** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_session();      ☐ sessions\_start();      ☐ start\_sessions();      ☐ session\_start();

## Tableaux associatifs

---

```

tab_asso.php
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>

```



**Question 28** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['m']['s3'];` » ?

- ☐ m4201    ☐ m2202    ☐ m3203    ☐ m1202

**Question 29** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ `echo $prof['m'];`    ☐ `echo $prof['a'];`    ☐ `echo $prof['p'];`    ☐ `echo $prof['n'];`

**Question 30** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['n'];` » ?

- ☐ a    ☐ Jérôme    ☐ Landré    ☐ p

**Question 31** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ valeurs    ☐ attributs    ☐ propriétés    ☐ clés

**Question 32** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ propriétés    ☐ valeurs    ☐ clés    ☐ attributs

**Question 33** Quel résultat va afficher l'instruction `echo $prof['m'];` ?

- ☐ s1 s2 s3 s4    ☐ s1    ☐ Array    ☐ s1s2s3s4

**Question 34** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ la valeur de 'm'    ☐ le `array()`    ☐ le `array()` dans le `array()`    ☐ le séparateur `=>`

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 35** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php $age=44;echo 'Vous avez'.$age.' ans.'; ?>` » ?

- ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans

**Question 36** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré'; ?>` » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré

**Question 37** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré'; ?>` » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 38** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css    ☐ .php    ☐ .js    ☐ .html

**Question 39** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ `echo 'C\'est bien !';`    ☐ `echo 'C'est bien !';`    ☐ `echo 'C\'est bien !';`    ☐ `echo 'C'est bien !';`

**Question 40** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Bienvenue !'; ?>` » :

- ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue !



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Sessions PHP**

---

**Question 1** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;

- ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 2** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions();    ☐ session\_start();    ☐ sessions\_start();    ☐ start\_session();

**Question 3** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];

---

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

---

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 4** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ value    ☐ action    ☐ type    ☐ name

**Question 5** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ SESSION    ☐ FILE    ☐ GET    ☐ POST

**Question 6** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite\_1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ traite1.php    ☐ Traite1.php

**Question 7** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .css    ☐ .php    ☐ .js    ☐ .html



**Question 8** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

**Question 9** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ </br><br>    ☐ <br></br>    ☐ <b/r>    ☐ <br></br>

---

## Fonctions

---

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 10** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 20    ☐ 50    ☐ 25    ☐ 15

**Question 11** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 3    ☐ 2    ☐ 0    ☐ 1

**Question 12** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 27    ☐ 21    ☐ 31    ☐ 33

**Question 13** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 14    ☐ 10    ☐ 12    ☐ 24

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 98    ☐ 234    ☐ 124    ☐ 164

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 15** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js    ☐ .php    ☐ .css    ☐ .html

**Question 16** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré

**Question 17** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans.

**Question 18** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !";    ☐ echo 'C'est bien !";

**Question 19** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue.    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue!

**Question 20** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré



## Tableaux associatifs

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 21** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m2202 ☐ m1202 ☐ m4201 ☐ m3203

**Question 22** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ attributs ☐ propriétés ☐ valeurs ☐ clés

**Question 23** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ Jérôme ☐ Landré ☐ a ☐ p

**Question 24** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ propriétés ☐ attributs ☐ clés ☐ valeurs

**Question 25** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le array() ☐ la valeur de 'm' ☐ le séparateur => ☐ le array() dans le array()

**Question 26** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['n'];

**Question 27** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1s2s3s4 ☐ s1 ☐ Array

## Boucles for et while

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 28** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};

**Question 29** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

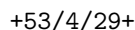
☐ 1013 ☐ 101316 ☐ 101112131415 ☐ 10 13

**Question 30** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 31** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}



**Question 32** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/>	for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/>	for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ';
<input type="checkbox"/>	for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/>	for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ';

**Question 33** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.";"}	<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.";"}
<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' ';"}	<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' ';"}

## Tableaux indexés

---

```
<?php $stabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[2];` » ?

12       4.5       10       14

**Question 35** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[5];` » ?

10       9.5       14       4.5

**Question 36** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

<input type="checkbox"/>	echo \$stab[count(\$stab+1)];	<input type="checkbox"/>	echo \$stab[count(\$stab)];
<input type="checkbox"/>	echo \$stab[count(\$stab-1)];	<input type="checkbox"/>	echo \$stab[count(\$stab)-1];

**Question 37** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$stab[0];      ☐ echo \$stab[-1];      ☐ echo \$stab[0-1];      ☐ echo \$stab[1];

**Question 38** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 11      ☐ 10      ☐ 10.5      ☐ 9.5

## Tests conditionnels

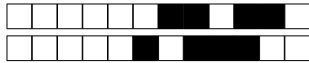
```
_____ test1.php _____
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 39** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

<input type="checkbox"/> if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))	<input type="checkbox"/> if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))
<input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))	<input type="checkbox"/> if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes'))

**Question 40** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
```

```
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 1** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() dans le array() ☐ la valeur de 'm' ☐ le séparateur => ☐ le array()

**Question 2** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ a ☐ p ☐ Landré ☐ Jérôme

**Question 3** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['n'];

**Question 4** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs ☐ propriétés ☐ valeurs ☐ clés

**Question 5** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ clés ☐ valeurs ☐ attributs ☐ propriétés

**Question 6** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1s2s3s4 ☐ s1 ☐ Array

**Question 7** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m1202 ☐ m3203 ☐ m2202 ☐ m4201

**Sessions PHP**

**Question 8** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme']; ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['jerome']; ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];

**Question 9** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ session\_start();      ☐ sessions\_start();      ☐ start\_session();      ☐ start\_sessions();

**Question 10** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- |                          |                                |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | \$jerome=\$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> | \$_SESSION['Jérôme']=\$prenom; |
| <input type="checkbox"/> | \$prenom=\$_SESSION['Jérôme']; | <input type="checkbox"/> | \$_SESSION['prenom']='Jérôme'; |

## Boucles for et while

```
_____ boucle1.php _____
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 11** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                                                                    |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;} |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;} | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}   |

**Question 12** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                         |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i' '};    | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i' '};  |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i' '}; |

**Question 13** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                          |                                              |                          |                                               |
|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> | for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> | for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; |

**Question 14** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- $$\boxed{\phantom{00}} \quad 101316 \qquad \boxed{\phantom{00}} \quad 101112131415 \qquad \boxed{\phantom{00}} \quad 10 \ 13 \qquad \boxed{\phantom{00}} \quad 1013$$

**Question 15** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                         |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>8; \$i -= 2) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.'.'}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i -= 2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i --) {echo \$i.'.'};     |

**Question 16** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- |                          |                                             |                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> | for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> | for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  |

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 17** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- |                                                                |                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  |

**Question 18** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))



## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 19** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)]; ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab+1)]; ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];

**Question 20** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[1]; ☐ echo \$tab[0-1]; ☐ echo \$tab[0]; ☐ echo \$tab[-1];

**Question 21** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 10 ☐ 4.5 ☐ 9.5 ☐ 14

**Question 22** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 11 ☐ 10 ☐ 10.5 ☐ 9.5

**Question 23** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 12 ☐ 10 ☐ 14 ☐ 4.5

## Fonctions

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 25 ☐ 15 ☐ 50 ☐ 20

**Question 25** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 27 ☐ 21 ☐ 31 ☐ 33

**Question 26** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 2 ☐ 1 ☐ 3 ☐ 0

**Question 27** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 234 ☐ 164 ☐ 98 ☐ 124

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 24 ☐ 14 ☐ 10 ☐ 12

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
```



Prénom : <input type="text" name="prenom\_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age\_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>

**Question 29** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];

**Question 30** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .php    ☐ .css    ☐ .html    ☐ .js

**Question 31** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ traite1.php

**Question 32** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ name    ☐ value    ☐ action    ☐ type

**Question 33** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br>/<br>    ☐ </br><br>    ☐ <b/r>    ☐ <br></br>

**Question 34** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ FILE    ☐ SESSION    ☐ POST    ☐ GET

---

### Quelques questions de cours...

---

**Question 35** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 36** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue!

**Question 37** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css    ☐ .php    ☐ .html    ☐ .js

**Question 38** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans.

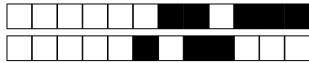
**Question 39** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.'Jérôme'.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérômeLandré

**Question 40** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.'Jérôme'.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Tests conditionnels**

---

\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$age=19; \$ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>

**Question 1** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- |                                                                |                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  | <input type="checkbox"/> if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes')) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) |

**Question 2** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- |                                                               |                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes')) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18)) |

---

**Sessions PHP**

---

**Question 3** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- |                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> \$prenom=\$_SESSION['Jérôme']; | <input type="checkbox"/> \$_SESSION['Jérôme']=\$prenom; |
| <input type="checkbox"/> \$jerome=\$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> \$_SESSION['prenom']='Jérôme'; |

**Question 4** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- |                                            |                                           |                                           |                                            |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> start_sessions(); | <input type="checkbox"/> start_session(); | <input type="checkbox"/> session_start(); | <input type="checkbox"/> sessions_start(); |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|

**Question 5** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- |                                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['Jérôme']; | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION.\$prenom;  |
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['jerome']; |

---

**Fonctions**

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_  
<?php  
function calculer(\$a, \$b, \$c) {  
\$param=\$a\*\$b; return ((\$param)+\$c);  
} ?>



**Question 6** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 10      ☐ 14      ☐ 24      ☐ 12

**Question 7** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 21      ☐ 33      ☐ 31      ☐ 27

**Question 8** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 20      ☐ 25      ☐ 15      ☐ 50

**Question 9** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 164      ☐ 98      ☐ 234      ☐ 124

**Question 10** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 1      ☐ 2      ☐ 0      ☐ 3

---

### Quelques questions de cours...

---

**Question 11** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

☐ SalutJérômeLandré      ☐ Salut JérômeLandré      ☐ Salut Jérôme Landré      ☐ SalutJérôme Landré

**Question 12** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez.\$age.' ans.'; ?> » ?

☐ Vous avez44 ans.      ☐ Vous avez 44 ans.      ☐ Vous avez44 ans      ☐ Vous avez 44ans

**Question 13** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

☐ Bienvenue !      ☐ bienvenue !      ☐ Bienvenue.      ☐ Bienvenue!

**Question 14** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 15** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.'Landré'; ?> » :

☐ Salut Jérôme Landré      ☐ SalutJérôme Landré      ☐ SalutJérômeLandré      ☐ Salut JérômeLandré

**Question 16** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .php      ☐ .html      ☐ .css      ☐ .js

---

### Tableaux associatifs

---

```
_____ tab_asso.php _____
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 17** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ clés      ☐ attributs      ☐ propriétés      ☐ valeurs

**Question 18** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ valeurs      ☐ propriétés      ☐ attributs      ☐ clés



**Question 19** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ la valeur de 'm' ☐ le séparateur => ☐ le array() ☐ le array() dans le array()

**Question 20** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1s2s3s4 ☐ s1 ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ Array

**Question 21** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['m'];

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Jérôme ☐ Landré ☐ p ☐ a

**Question 23** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m1202 ☐ m3203 ☐ m2202 ☐ m4201

---

## Boucles for et while

---

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 24** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 25** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}

**Question 26** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 27** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};

**Question 28** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 29** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 10 13 ☐ 101316 ☐ 1013 ☐ 101112131415

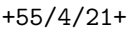
---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

form1

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
```



**Question 30** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

**Question 31** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

**Question 32** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

**Question 33** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

**Question 34** Quelle est l'équivalence de la balise `<br />` ?

**Question 35** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

## Tableaux indexés

**Question 36** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[2];` » ?

**Question 38** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

**Question 39** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

**Question 40** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[5];` » ?

4.5       10       14       9.5

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ Jérôme ☐ p ☐ Landré ☐ a

**Question 2** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ s1 ☐ s1s2s3s4 ☐ Array ☐ s1 s2 s3 s4

**Question 3** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ valeurs ☐ attributs ☐ propriétés ☐ clés

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m4201 ☐ m3203 ☐ m1202 ☐ m2202

**Question 5** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['n'];

**Question 6** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ propriétés ☐ clés ☐ attributs ☐ valeurs

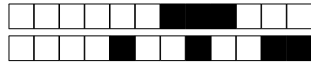
**Question 7** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ la valeur de 'm' ☐ le array() ☐ le array() dans le array() ☐ le séparateur ==>

**Tests conditionnels**

test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```



**Question 8** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

**Question 9** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

- ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

---

## Sessions PHP

---

**Question 10** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions();    ☐ start\_session();    ☐ sessions\_start();    ☐ session\_start();

**Question 11** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;    ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION['jerome'];    ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 12** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;    ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';    ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];

---

## Tableaux indexés

---

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_  
<?php \$tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>

**Question 13** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10.5    ☐ 10    ☐ 9.5    ☐ 11

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 10    ☐ 4.5    ☐ 14    ☐ 9.5

**Question 15** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[1];    ☐ echo \$tab[-1];    ☐ echo \$tab[0-1];    ☐ echo \$tab[0];

**Question 16** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];    ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 10    ☐ 12    ☐ 4.5    ☐ 14

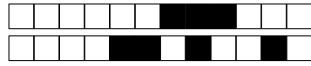
---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 18** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez 44ans



**Question 19** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré

**Question 20** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ bienvenue ! ☐ Bienvenue! ☐ Bienvenue ! ☐ Bienvenue.

**Question 21** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 22** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré

**Question 23** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js ☐ .css ☐ .php ☐ .html

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite\_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom\_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age\_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>

**Question 24** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite\_1.php ☐ traite1.php ☐ traite\_1.php ☐ Traite1.php

**Question 25** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .js ☐ .css ☐ .html ☐ .php

**Question 26** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ GET ☐ SESSION ☐ POST ☐ FILE

**Question 27** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br></br> ☐ <br>/<br> ☐ </br><br> ☐ <b/r>

**Question 28** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];

**Question 29** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ name ☐ type ☐ value ☐ action

---

## Fonctions

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_  
<?php  
function calculer(\$a, \$b, \$c) {  
\$param=\$a\*\$b; return ((\$param)+\$c);  
} ?>



**Question 30** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 14      ☐ 10      ☐ 12      ☐ 24

**Question 31** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 1      ☐ 3      ☐ 2      ☐ 0

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 50      ☐ 15      ☐ 25      ☐ 20

**Question 33** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 124      ☐ 98      ☐ 234      ☐ 164

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 31      ☐ 33      ☐ 21      ☐ 27

---

## Boucles for et while

---

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 35** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ 101112131415      ☐ 10 13      ☐ 1013      ☐ 101316

**Question 36** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 37** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}

**Question 38** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 39** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 40** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tests conditionnels**

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 1** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

**Question 2** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

**Tableaux indexés**

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 3** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];

☐ echo \$tab[count(\$tab)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];

**Question 4** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 10.5    ☐ 9.5    ☐ 11    ☐ 10

**Question 5** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

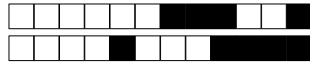
☐ echo \$tab[1];    ☐ echo \$tab[0-1];    ☐ echo \$tab[0];    ☐ echo \$tab[-1];

**Question 6** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 10    ☐ 4.5    ☐ 12    ☐ 14

**Question 7** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 14    ☐ 10    ☐ 9.5    ☐ 4.5



## Boucles for et while

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 8** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 1013    ☐ 10 13    ☐ 101316    ☐ 101112131415

**Question 9** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 10** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}

**Question 11** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 12** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 13** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};

## Quelques questions de cours...

**Question 14** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut.JérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré

**Question 15** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js    ☐ .css    ☐ .php    ☐ .html

**Question 16** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 17** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue !    ☐ bienvenue !

**Question 18** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut.JérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré



**Question 19** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44 ans.

## Sessions PHP

**Question 20** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];    ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];    ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;

**Question 21** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_session();    ☐ session\_start();    ☐ start\_sessions();    ☐ sessions\_start();

**Question 22** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;    ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';  
☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];    ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];

## Tableaux associatifs

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 23** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['p'];    ☐ echo \$prof['a'];    ☐ echo \$prof['n'];    ☐ echo \$prof['m'];

**Question 24** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1    ☐ Array    ☐ s1s2s3s4    ☐ s1 s2 s3 s4

**Question 25** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() dans le array()    ☐ le array()    ☐ la valeur de 'm'    ☐ le séparateur ==>

**Question 26** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ valeurs    ☐ attributs    ☐ clés    ☐ propriétés

**Question 27** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ a    ☐ p    ☐ Jérôme    ☐ Landré

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m3203    ☐ m4201    ☐ m2202    ☐ m1202

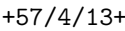
**Question 29** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ propriétés    ☐ clés    ☐ valeurs    ☐ attributs

## Fonctions

fonction.php

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
}
```



**Question 30** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4));` » ?

**Question 33** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(3,2,1) * calculer(4,3,2));` » ?

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5));` » ?

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 35** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

**Question 36** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

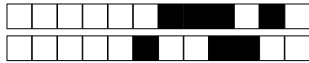
**Question 37** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

**Question 38** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

**Question 39** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

**Question 40** Quelle est l'équivalence de la balise `<br />` ?

☐ `</br><br>`    ☐ `<br>/<br>`    ☐ `<b/r>`    ☐ `<br></br>`

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Fonctions**

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 164    ☐ 124    ☐ 98    ☐ 234

**Question 2** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 25    ☐ 20    ☐ 50    ☐ 15

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 33    ☐ 27    ☐ 21    ☐ 31

**Question 4** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 0    ☐ 1    ☐ 3    ☐ 2

**Question 5** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 24    ☐ 12    ☐ 10    ☐ 14

---

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

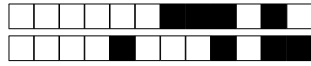
---

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 6** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];



**Question 7** Quelle est l'équivalence de la balise `<br />` ?

- ☐ `<br>/<br>` ☐ `<b/r>` ☐ `<br></br>` ☐ `</br><br>`

**Question 8** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ `value` ☐ `action` ☐ `type` ☐ `name`

**Question 9** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ `Traite_1.php` ☐ `Traite1.php` ☐ `traite_1.php` ☐ `traite1.php`

**Question 10** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire `form1` à la page de traitement ?

- ☐ `FILE` ☐ `GET` ☐ `SESSION` ☐ `POST`

**Question 11** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ `.js` ☐ `.html` ☐ `.php` ☐ `.css`

---

## Tableaux associatifs

---

\_\_\_\_\_ `tab_asso.php` \_\_\_\_\_

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 12** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['n'];` » ?

- ☐ `a` ☐ `Landré` ☐ `p` ☐ `Jérôme`

**Question 13** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['m']['s3'];` » ?

- ☐ `m1202` ☐ `m2202` ☐ `m3203` ☐ `m4201`

**Question 14** Dans le tableau `$prof`, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ `valeurs` ☐ `clés` ☐ `attributs` ☐ `propriétés`

**Question 15** Dans le tableau `$prof`, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ `valeurs` ☐ `attributs` ☐ `clés` ☐ `propriétés`

**Question 16** A quoi voit-on que le tableau `$prof` est un tableau associatif ?

- ☐ la valeur de 'm' ☐ le `array()` dans le `array()` ☐ le `array()` ☐ le séparateur `=>`

**Question 17** Quel résultat va afficher l'instruction `echo $prof['m']` ?

- ☐ `s1` ☐ `s1s2s3s4` ☐ `s1 s2 s3 s4` ☐ `Array`

**Question 18** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau `$prof` ?

- ☐ `echo $prof['p'];` ☐ `echo $prof['m'];` ☐ `echo $prof['a'];` ☐ `echo $prof['n'];`

---

## Tableaux indexés

---

\_\_\_\_\_ `tab_notes.php` \_\_\_\_\_

```
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```



**Question 19** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$stab ?

☐ echo \$stab[0];      ☐ echo \$stab[0-1];      ☐ echo \$stab[1];      ☐ echo \$stab[-1];

**Question 20** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$stabNotes[2]; » ?

☐ 14      ☐ 12      ☐ 4.5      ☐ 10

**Question 21** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$stabNotes ?

☐ 9.5      ☐ 11      ☐ 10.5      ☐ 10

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$stabNotes[5]; » ?

☐ 14      ☐ 10      ☐ 4.5      ☐ 9.5

**Question 23** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$stab ?

☐ echo \$stab[count(\$stab+1)];      ☐ echo \$stab[count(\$stab)-1];  
☐ echo \$stab[count(\$stab-1)];      ☐ echo \$stab[count(\$stab)];

---

## Boucles for et while

---

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

---

**Question 24** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 25** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 26** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 27** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 28** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ 101316      ☐ 1013      ☐ 10 13      ☐ 101112131415

**Question 29** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i." "};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i." "};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};

---

## Quelques questions de cours...

---



**Question 30** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html ☐ .css ☐ .js ☐ .php

**Question 31** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut JérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 32** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 33** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans ☐ Vous avez 44 ans. ☐ Vous avez44 ans ☐ Vous avez44 ans.

**Question 34** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue. ☐ Bienvenue ! ☐ Bienvenue! ☐ bienvenue !

**Question 35** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré

---

## Tests conditionnels

---

test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 36** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

**Question 37** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

---

## Sessions PHP

---

**Question 38** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions(); ☐ session\_start(); ☐ sessions\_start(); ☐ start\_session();

**Question 39** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom; ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme']; ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];

**Question 40** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom; ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';  
☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom']; ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
```

```
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m1202    ☐ m4201    ☐ m3203    ☐ m2202

**Question 2** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['a'];    ☐ echo \$prof['n'];    ☐ echo \$prof['p'];    ☐ echo \$prof['m'];

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ p    ☐ Jérôme    ☐ a    ☐ Landré

**Question 4** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ attributs    ☐ valeurs    ☐ propriétés    ☐ clés

**Question 5** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ valeurs    ☐ attributs    ☐ propriétés    ☐ clés

**Question 6** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ s1 s2 s3 s4    ☐ s1s2s3s4    ☐ s1    ☐ Array

**Question 7** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le séparateur =>    ☐ le array() dans le array()    ☐ le array()    ☐ la valeur de 'm'

**Quelques questions de cours...**

**Question 8** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .php    ☐ .css    ☐ .html    ☐ .js



**Question 9** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme' Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut JérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 10** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut JérômeLandré

**Question 11** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue! ☐ bienvenue ! ☐ Bienvenue ! ☐ Bienvenue.

**Question 12** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans ☐ Vous avez 44ans ☐ Vous avez44 ans. ☐ Vous avez 44 ans.

**Question 13** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !';

## Fonctions

```
function.php
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 14** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 1 ☐ 3 ☐ 2 ☐ 0

**Question 15** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 50 ☐ 25 ☐ 15 ☐ 20

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 10 ☐ 14 ☐ 12 ☐ 24

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 234 ☐ 124 ☐ 98 ☐ 164

**Question 18** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 31 ☐ 27 ☐ 33 ☐ 21

## Tests conditionnels

```
test1.php
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 19** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18)) ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))



**Question 20** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

## Boucles for et while

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 21** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316      ☐ 101112131415      ☐ 10 13      ☐ 1013

**Question 22** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i -=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i -=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i --) {echo \$i.' '};

**Question 23** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i -=1) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i --) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i --) {echo \$i.' '};

**Question 24** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 25** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i --) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}

**Question 26** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

## Tableaux indexés

tab\_notes.php

```
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 27** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

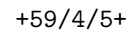
- ☐ 4.5      ☐ 12      ☐ 14      ☐ 10

**Question 28** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 11      ☐ 9.5      ☐ 10      ☐ 10.5

**Question 29** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];



☐ echo \$stab[1];      ☐ echo \$stab[-1];      ☐ echo \$stab[0-1];      ☐ echo \$stab[0];

☐ 9.5      ☐ 10      ☐ 4.5      ☐ 14

<input type="checkbox"/> echo \$_SESSION.\$prenom;	<input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['prenom'];
<input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['jerome'];	<input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['Jérôme'];

☐ session\_start();      ☐ start\_sessions();      ☐ sessions\_start();      ☐ start\_session();

<input type="checkbox"/>	\$jerome=\$_SESSION['prenom'];	<input type="checkbox"/>	\$_SESSION['prenom']='Jérôme';
<input type="checkbox"/>	\$_SESSION['Jérôme']=\$prenom;	<input type="checkbox"/>	\$prenom=\$_SESSION['Jérôme'];

```

_____ form1 _____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>

```

☐ .js    ☐ .php    ☐ .css    ☐ .html

☐ `<br></br>`    ☐ `<br>/<br>`    ☐ `</br><br>`    ☐ `<b/r>`

☐ echo \$\_POST['age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_Post['age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['age\_p'];

☐ type      ☐ action      ☐ name      ☐ value

☐ POST    ☐ SESSION    ☐ FILE    ☐ GET

☐ Traite1.php    ☐ traite1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ Traite\_1.php

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Quelques questions de cours...**

---

**Question 1** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .html ☐ .js ☐ .php ☐ .css

**Question 2** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 3** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme' 'Landré'; ?> » :

☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré

**Question 4** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

☐ Vous avez44 ans ☐ Vous avez 44ans ☐ Vous avez44 ans. ☐ Vous avez 44 ans.

**Question 5** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

☐ bienvenue ! ☐ Bienvenue! ☐ Bienvenue. ☐ Bienvenue !

**Question 6** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme' 'Landré'; ?> » :

☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérômeLandré

---

**Boucles for et while**

---

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$i=10;  
while (\$i<16) { echo \$i; \$i+=3; } ?>

**Question 7** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ 101316 ☐ 101112131415 ☐ 1013 ☐ 10 13

**Question 8** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};



**Question 9** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 10** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 11** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 12** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};

---

## Fonctions

---

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 13** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 21      ☐ 31      ☐ 27      ☐ 33

**Question 14** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 0      ☐ 2      ☐ 1      ☐ 3

**Question 15** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 20      ☐ 50      ☐ 25      ☐ 15

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 12      ☐ 14      ☐ 24      ☐ 10

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 234      ☐ 164      ☐ 98      ☐ 124

---

## Sessions PHP

---

**Question 18** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];      ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;      ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

**Question 19** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';      ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;  
☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];      ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];



**Question 20** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_session(); ☐ sessions\_start(); ☐ start\_sessions(); ☐ session\_start();

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 21** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite\_1.php ☐ Traite1.php ☐ Traite\_1.php ☐ traite1.php

**Question 22** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

**Question 23** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ GET ☐ FILE ☐ POST ☐ SESSION

**Question 24** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br></br> ☐ </br><br> ☐ <b/r> ☐ <br></br>

**Question 25** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .js ☐ .html ☐ .php ☐ .css

**Question 26** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type ☐ action ☐ name ☐ value

## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 27** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[1]; ☐ echo \$tab[0-1]; ☐ echo \$tab[0]; ☐ echo \$tab[-1];

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 4.5 ☐ 14 ☐ 9.5 ☐ 10

**Question 29** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10.5 ☐ 11 ☐ 9.5 ☐ 10

**Question 30** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 10 ☐ 12 ☐ 4.5 ☐ 14



**Question 31** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)];

- ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 32** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

- ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

**Question 33** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 34** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ clés ☐ propriétés ☐ valeurs ☐ attributs

**Question 35** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() dans le array() ☐ le séparateur => ☐ la valeur de 'm' ☐ le array()

**Question 36** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['m'];

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Jérôme ☐ Landré ☐ p ☐ a

**Question 38** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs ☐ clés ☐ propriétés ☐ valeurs

**Question 39** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1 ☐ Array ☐ s1s2s3s4

**Question 40** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m1202 ☐ m4201 ☐ m2202 ☐ m3203



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 1** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ propriétés ☐ attributs ☐ valeurs ☐ clés

**Question 2** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m4201 ☐ m3203 ☐ m1202 ☐ m2202

**Question 3** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ s1s2s3s4 ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ Array ☐ s1

**Question 4** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['p'];

**Question 5** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ p ☐ Landré ☐ Jérôme ☐ a

**Question 6** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le array() ☐ la valeur de 'm' ☐ le séparateur => ☐ le array() dans le array()

**Question 7** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ propriétés ☐ clés ☐ valeurs ☐ attributs

**Tableaux indexés**

tab\_notes.php

```
<?php $stabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 8** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$stabNotes[2]; » ?

☐ 10 ☐ 4.5 ☐ 14 ☐ 12



**Question 9** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];

**Question 10** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 9.5      ☐ 4.5      ☐ 14      ☐ 10

**Question 11** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[0-1];

**Question 12** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10.5      ☐ 11      ☐ 10      ☐ 9.5

---

## Boucles for et while

---

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$i=10;  
while (\$i<16) { echo \$i; \$i+=3; } ?>

**Question 13** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 14** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 15** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 16** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 17** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316      ☐ 10 13      ☐ 1013      ☐ 101112131415

**Question 18** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};

---

## Fonctions

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_  
<?php  
function calculer(\$a, \$b, \$c) {  
\$param=\$a\*\$b; return ((\$param)+\$c);  
} ?>



**Question 19** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 15      ☐ 50      ☐ 20      ☐ 25

**Question 20** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 14      ☐ 12      ☐ 24      ☐ 10

**Question 21** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 21      ☐ 31      ☐ 33      ☐ 27

**Question 22** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 2      ☐ 3      ☐ 0      ☐ 1

**Question 23** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 98      ☐ 234      ☐ 124      ☐ 164

---

## Sessions PHP

---

**Question 24** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';      ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];      ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;

**Question 25** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

☐ start\_session();      ☐ session\_start();      ☐ start\_sessions();      ☐ sessions\_start();

**Question 26** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;      ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];      ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];

---

## Tests conditionnels

---

\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$age=19; \$ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>

**Question 27** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

**Question 28** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 29** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

☐ SalutJérômeLandré      ☐ Salut.Jérôme Landré      ☐ Salut Jérôme Landré      ☐ Salut JérômeLandré

**Question 30** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.' Jérôme' . 'Landré'; ?>` » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérômeLandré

**Question 31** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Bienvenue !'; ?>` » :

- ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue !

**Question 32** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 33** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php $age=44;echo 'Vous avez'.$age.' ans.'; ?>` » ?

- ☐ Vous avez44 ans      ☐ Vous avez44 ans.      ☐ Vous avez 44 ans.      ☐ Vous avez 44ans

**Question 34** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js      ☐ .html      ☐ .css      ☐ .php

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```

_____ form1 _____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>

```

**Question 35** Quelle est l'équivalence de la balise `<br />` ?

- ☐ `<br></br>`    ☐ `<br>/<br>`    ☐ `<b/r>`    ☐ `</br><br>`

**Question 36** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ SESSION    ☐ GET    ☐ FILE    ☐ POST

**Question 37** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite1.php    ☐ Traite1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ Traite\_1.php

**Question 38** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['age\_p'];      ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];      ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

**Question 39** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .html    ☐ .js    ☐ .php    ☐ .css

**Question 40** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- value     action     name     type

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Quelques questions de cours...**

**Question 1** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré

**Question 2** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css    ☐ .html    ☐ .js    ☐ .php

**Question 3** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue!    ☐ bienvenue !

**Question 4** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré

**Question 5** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez 44ans

**Question 6** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite\_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom\_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age\_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>

**Question 7** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <b/r>    ☐ <br></br>    ☐ <br></br>    ☐ </br><br>

**Question 8** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ value    ☐ type    ☐ name    ☐ action



**Question 9** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .php ☐ .css ☐ .js ☐ .html

**Question 10** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite1.php ☐ Traite\_1.php ☐ traite\_1.php ☐ Traite1.php

**Question 11** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ POST ☐ SESSION ☐ GET ☐ FILE

**Question 12** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];

---

## Fonctions

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 13** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 0 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 1

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 27 ☐ 21 ☐ 31 ☐ 33

**Question 15** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 20 ☐ 15 ☐ 50 ☐ 25

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 10 ☐ 24 ☐ 14 ☐ 12

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 164 ☐ 98 ☐ 234 ☐ 124

---

## Sessions PHP

---

**Question 18** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom; ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme']; ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];

**Question 19** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions(); ☐ session\_start(); ☐ start\_session(); ☐ sessions\_start();

**Question 20** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme'; ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme']; ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];
-



## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 21** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 4.5      ☐ 12      ☐ 14      ☐ 10

**Question 22** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];

**Question 23** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 11      ☐ 9.5      ☐ 10      ☐ 10.5

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 4.5      ☐ 9.5      ☐ 14      ☐ 10

**Question 25** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[0];

## Boucles for et while

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 26** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ 101316      ☐ 101112131415      ☐ 1013      ☐ 10 13

**Question 27** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};

**Question 28** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};

**Question 29** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

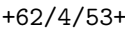
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 30** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i};      ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i};  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i};      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i};

**Question 31** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};



```
_____ test1.php _____
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

<input type="checkbox"/>	if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))	<input type="checkbox"/>	if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes'))
<input type="checkbox"/>	if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))	<input type="checkbox"/>	if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

<input type="checkbox"/> if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))	<input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))
<input type="checkbox"/> if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes'))	<input type="checkbox"/> if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18))

```
_____ tab_asso.php _____
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

☐ clés    ☐ attributs    ☐ propriétés    ☐ valeurs

☐ Array    ☐ s1s2s3s4    ☐ s1 s2 s3 s4    ☐ s1

☐ la valeur de 'm'      ☐ le séparateur =>      ☐ le array() dans le array()      ☐ le array()

☐ echo \$prof['n'];      ☐ echo \$prof['a'];      ☐ echo \$prof['p'];      ☐ echo \$prof['m'];

☐ m3203    ☐ m2202    ☐ m1202    ☐ m4201

☐ clés    ☐ attributs    ☐ valeurs    ☐ propriétés

☐ Landré    ☐ a    ☐ p    ☐ Jérôme



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Sessions PHP**

---

**Question 1** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- |                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> \$_SESSION['prenom']='Jérôme'; | <input type="checkbox"/> \$_SESSION['Jérôme']=\$prenom; |
| <input type="checkbox"/> \$jerome=\$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> \$prenom=\$_SESSION['Jérôme']; |

**Question 2** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions();    ☐ start\_session();    ☐ session\_start();    ☐ sessions\_start();

**Question 3** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- |                                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['jerome']; | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['Jérôme']; |
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION.\$prenom;  |

---

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

---

```
_____ form1 _____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 4** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br></br>    ☐ <b/r>    ☐ <br></br>    ☐ </br><br>

**Question 5** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

**Question 6** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ Traite1.php

**Question 7** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ SESSION    ☐ POST    ☐ GET    ☐ FILE



**Question 8** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .php ☐ .css ☐ .js ☐ .html

**Question 9** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ type ☐ name ☐ action ☐ value

---

## Tableaux indexés

---

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_  
<?php \$tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>

**Question 10** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab-1)]; ☐ echo \$tab[count(\$tab)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1]; ☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];

**Question 11** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 9.5 ☐ 10 ☐ 10.5 ☐ 11

**Question 12** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[-1]; ☐ echo \$tab[0-1]; ☐ echo \$tab[1]; ☐ echo \$tab[0];

**Question 13** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 4.5 ☐ 14 ☐ 12 ☐ 10

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 4.5 ☐ 14 ☐ 9.5 ☐ 10

---

## Fonctions

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_  
<?php  
function calculer(\$a, \$b, \$c) {  
\$param=\$a\*\$b; return ((\$param)+\$c);  
} ?>

**Question 15** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 25 ☐ 15 ☐ 20 ☐ 50

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 10 ☐ 12 ☐ 24 ☐ 14

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 164 ☐ 124 ☐ 234 ☐ 98

**Question 18** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 0 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3

**Question 19** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 33 ☐ 21 ☐ 27 ☐ 31



## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 20** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

**Question 21** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m2202 ☐ m3203 ☐ m4201 ☐ m1202

**Question 23** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ clés ☐ valeurs ☐ propriétés ☐ attributs

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Landré ☐ Jérôme ☐ p ☐ a

**Question 25** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs ☐ valeurs ☐ clés ☐ propriétés

**Question 26** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['a'];

**Question 27** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() dans le array() ☐ le array() ☐ le séparateur => ☐ la valeur de 'm'

**Question 28** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1s2s3s4 ☐ s1 ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ Array

## Quelques questions de cours...

**Question 29** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html ☐ .php ☐ .css ☐ .js



**Question 30** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 31** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré

**Question 32** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ bienvenue ! ☐ Bienvenue! ☐ Bienvenue. ☐ Bienvenue !

**Question 33** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 34** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez.\$age.' ans.; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans ☐ Vous avez 44 ans. ☐ Vous avez 44ans ☐ Vous avez44 ans.

---

## Boucles for et while

---

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 35** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};

**Question 36** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 37** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 38** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316 ☐ 101112131415 ☐ 1013 ☐ 10 13

**Question 39** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 40** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 1** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() dans le array() ☐ le array() ☐ le séparateur => ☐ la valeur de 'm'

**Question 2** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ valeurs ☐ clés ☐ propriétés ☐ attributs

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Jérôme ☐ p ☐ a ☐ Landré

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m3203 ☐ m2202 ☐ m4201 ☐ m1202

**Question 5** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ attributs ☐ clés ☐ valeurs ☐ propriétés

**Question 6** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['p'];

**Question 7** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ Array ☐ s1s2s3s4

**Fonctions**

fonction.php

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
$param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```



**Question 8** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 21    ☐ 33    ☐ 31    ☐ 27

**Question 9** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 24    ☐ 10    ☐ 12    ☐ 14

**Question 10** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 15    ☐ 50    ☐ 20    ☐ 25

**Question 11** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 2    ☐ 1    ☐ 0    ☐ 3

**Question 12** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 124    ☐ 164    ☐ 234    ☐ 98

## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 13** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10.5    ☐ 9.5    ☐ 10    ☐ 11

**Question 14** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];

**Question 15** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0];    ☐ echo \$tab[-1];    ☐ echo \$tab[1];    ☐ echo \$tab[0-1];

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 4.5    ☐ 10    ☐ 9.5    ☐ 14

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 14    ☐ 4.5    ☐ 12    ☐ 10

## Sessions PHP

**Question 18** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];    ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';    ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];

**Question 19** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];    ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;    ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 20** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ session\_start();    ☐ start\_session();    ☐ start\_sessions();    ☐ sessions\_start();



## Boucles for et while

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 21** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 22** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 23** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}

**Question 24** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101112131415      ☐ 10 13      ☐ 1013      ☐ 101316

**Question 25** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 26** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 27** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type      ☐ value      ☐ name      ☐ action

**Question 28** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

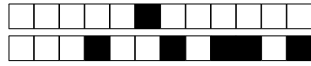
- ☐ traite\_1.php      ☐ Traite1.php      ☐ traite1.php      ☐ Traite\_1.php

**Question 29** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br></br>      ☐ <b/r>      ☐ </br><br>      ☐ <br></br>

**Question 30** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .css      ☐ .js      ☐ .html      ☐ .php



**Question 31** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ FILE ☐ SESSION ☐ POST ☐ GET

**Question 32** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 33** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 34** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .html ☐ .php ☐ .js ☐ .css

**Question 35** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.'Jérôme'.'Landré'; ?> » :

☐ Salut Jérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré

**Question 36** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.'Jérôme'.' 'Landré'; ?> » :

☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré

**Question 37** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

☐ Vous avez44 ans. ☐ Vous avez 44 ans. ☐ Vous avez 44ans ☐ Vous avez44 ans

**Question 38** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

☐ Bienvenue! ☐ bienvenue ! ☐ Bienvenue ! ☐ Bienvenue.

---

## Tests conditionnels

---

\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$age=19; \$ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>

**Question 39** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

**Question 40** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18)) ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Tests conditionnels**

---

\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
```

```
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
```

```
?>
```

**Question 1** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

**Question 2** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

- ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))

---

**Sessions PHP**

---

**Question 3** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_session();    ☐ sessions\_start();    ☐ start\_sessions();    ☐ session\_start();

**Question 4** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 5** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['prenom'];

- ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];

---

**Boucles for et while**

---

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
```

```
$i=10;
```

```
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```



**Question 6** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}

**Question 7** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' ';}

**Question 8** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' ';}

**Question 9** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316      ☐ 101112131415      ☐ 10 13      ☐ 1013

**Question 10** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' ';}

**Question 11** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' ';}

---

## Fonctions

---

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 12** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 20      ☐ 25      ☐ 15      ☐ 50

**Question 13** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 21      ☐ 31      ☐ 27      ☐ 33

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 10      ☐ 12      ☐ 14      ☐ 24

**Question 15** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 234      ☐ 98      ☐ 124      ☐ 164

**Question 16** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 1      ☐ 3      ☐ 0      ☐ 2

---

## Tableaux associatifs

---

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php
```



```
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ a ☐ p ☐ Landré ☐ Jérôme

**Question 18** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ clés ☐ propriétés ☐ attributs ☐ valeurs

**Question 19** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le array() dans le array() ☐ le array() ☐ la valeur de 'm' ☐ le séparateur ==>

**Question 20** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m4201 ☐ m1202 ☐ m2202 ☐ m3203

**Question 21** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['p'];

**Question 22** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ attributs ☐ clés ☐ valeurs ☐ propriétés

**Question 23** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ s1 ☐ s1s2s3s4 ☐ Array ☐ s1 s2 s3 s4

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 24** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .js ☐ .html ☐ .php ☐ .css

**Question 25** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ <br></br> ☐ </br><br> ☐ <b/r> ☐ <br></br>

**Question 26** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ FILE ☐ POST ☐ GET ☐ SESSION

**Question 27** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ Traite1.php ☐ traite1.php ☐ Traite\_1.php ☐ traite\_1.php

**Question 28** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];



**Question 29** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type ☐ name ☐ value ☐ action

---

## Tableaux indexés

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 30** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0]; ☐ echo \$tab[0-1]; ☐ echo \$tab[-1]; ☐ echo \$tab[1];

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 4.5 ☐ 14 ☐ 12 ☐ 10

**Question 32** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1]; ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)]; ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];

**Question 33** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 9.5 ☐ 10 ☐ 14 ☐ 4.5

**Question 34** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 9.5 ☐ 10.5 ☐ 10 ☐ 11

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 35** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans ☐ Vous avez44 ans. ☐ Vous avez 44 ans. ☐ Vous avez44 ans

**Question 36** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré.'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré ☐ Salut.JérômeLandré ☐ Salut.Jérôme Landré

**Question 37** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 38** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré.'; ?> » :

- ☐ Salut.Jérôme Landré ☐ Salut.JérômeLandré ☐ Salut JérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 39** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css ☐ .html ☐ .php ☐ .js

**Question 40** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue. ☐ Bienvenue! ☐ bienvenue ! ☐ Bienvenue !

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tests conditionnels**

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 1** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- |                                                               |                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18)) | <input type="checkbox"/> if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) |

**Question 2** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- |                                                                |                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  |

**Boucles for et while**

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 3** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                                                                   |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;} | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;} |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}  | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;} |

**Question 4** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- |                                                                      |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; |

**Question 5** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                        |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};   |

**Question 6** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                         |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};    |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '}; |



**Question 7** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 8** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316      ☐ 101112131415      ☐ 10 13      ☐ 1013

## Fonctions

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 9** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 164      ☐ 234      ☐ 124      ☐ 98

**Question 10** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 1      ☐ 2      ☐ 3      ☐ 0

**Question 11** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 24      ☐ 12      ☐ 14      ☐ 10

**Question 12** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 50      ☐ 25      ☐ 20      ☐ 15

**Question 13** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 27      ☐ 33      ☐ 31      ☐ 21

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 14** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ la valeur de 'm'      ☐ le array()      ☐ le séparateur =>      ☐ le array() dans le array()

**Question 15** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

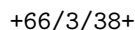
- ☐ m4201      ☐ m2202      ☐ m3203      ☐ m1202

**Question 16** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1s2s3s4      ☐ s1      ☐ s1 s2 s3 s4      ☐ Array

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Jérôme      ☐ Landré      ☐ p      ☐ a



**Question 18** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs    ☐ clés    ☐ valeurs    ☐ propriétés

**Question 19** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ attributs    ☐ propriétés    ☐ clés    ☐ valeurs

**Question 20** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['p'];      ☐ echo \$prof['a'];      ☐ echo \$prof['n'];      ☐ echo \$prof['m'];

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```

_____ form1 _____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>

```

**Question 21** Quelle est l'équivalence de la balise `<br />` ?

- ☐ `<br></br>`    ☐ `</br><br>`    ☐ `<br>/<br>`    ☐ `<b/r>`

**Question 22** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐
- .php
- ☐
- .js
- ☐
- .css
- ☐
- .html

**Question 23** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- value     action     type     name

**Question 24** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ SESSION    ☐ POST    ☐ GET    ☐ FILE

**Question 25** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];      ☐ echo \$\_\_Post['age\_p'];      ☐ echo \$\_\_POST['age\_p'];

**Question 26** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite\_1.php    ☐ Traite1.php    ☐ Traite 1.php    ☐ traite1.php

## Quelques questions de cours...

**Question 27** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐
- .js
- ☐
- .css
- ☐
- .php
- ☐
- .html

**Question 28** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php $age=44;echo 'Vous avez'.$age.' ans.'; ?>` » ?

- ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44ans

**Question 29** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.'Jérôme'Landré'; ?>` » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré



**Question 30** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue.

**Question 31** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérômeLandré

**Question 32** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';

---

## Tableaux indexés

---

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_  
<?php \$tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>

**Question 33** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 9.5    ☐ 10    ☐ 11    ☐ 10.5

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 10    ☐ 12    ☐ 14    ☐ 4.5

**Question 35** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];

**Question 36** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0];    ☐ echo \$tab[-1];    ☐ echo \$tab[0-1];    ☐ echo \$tab[1];

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 9.5    ☐ 4.5    ☐ 10    ☐ 14

---

## Sessions PHP

---

**Question 38** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions();    ☐ session\_start();    ☐ start\_session();    ☐ sessions\_start();

**Question 39** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];    ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];    ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

**Question 40** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];    ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['jerome'];    ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Boucles for et while**

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 1** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                          |                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>8; \$i -= 2) {echo \$i.' '};   | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};    |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - = 2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '}; |

**Question 2** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                          |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};    | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '}; |

**Question 3** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- |                                                                      |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  |

**Question 4** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                                       |                                |                               |                                 |
|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 101112131415 | <input type="checkbox"/> 10 13 | <input type="checkbox"/> 1013 | <input type="checkbox"/> 101316 |
|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|

**Question 5** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                                                                   |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i}; |

**Question 6** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                        |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};    |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - = 1) {echo \$i.' '}; |

**Tests conditionnels**

test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```



**Question 7** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))      ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))

**Question 8** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 9** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré      ☐ Salut Jérôme Landré      ☐ Salut.JérômeLandré      ☐ Salut JérômeLandré

**Question 10** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 11** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .php      ☐ .js      ☐ .html      ☐ .css

**Question 12** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré      ☐ SalutJérôme Landré      ☐ Salut JérômeLandré      ☐ SalutJérômeLandré

**Question 13** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue!      ☐ Bienvenue !      ☐ bienvenue !      ☐ Bienvenue.

**Question 14** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44 ans.      ☐ Vous avez44 ans.      ☐ Vous avez 44ans      ☐ Vous avez44 ans

---

## Sessions PHP

---

**Question 15** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions();      ☐ start\_session();      ☐ sessions\_start();      ☐ session\_start();

**Question 16** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];      ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;      ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

**Question 17** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];      ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ echo \$\_SESSION['prenom'];      ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />
```



```
</form> </body> </html>
```

**Question 18** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ Traite1.php

**Question 19** Quelle est l'équivalence de la balise `<br />` ?

- ☐ `</br><br>`    ☐ `<br>/<br>`    ☐ `<b/r>`    ☐ `<br></br>`

**Question 20** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ `echo $_POST['Age_p'];`    ☐ `echo $_Post['age_p'];`    ☐ `echo $_pOST['age_p'];`    ☐ `echo $_POST['age_p'];`

**Question 21** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ value    ☐ type    ☐ name    ☐ action

**Question 22** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .js    ☐ .php    ☐ .css    ☐ .html

**Question 23** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ SESSION    ☐ FILE    ☐ GET    ☐ POST

---

## Tableaux indexés

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 24** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ `echo $tab[0];`    ☐ `echo $tab[1];`    ☐ `echo $tab[-1];`    ☐ `echo $tab[0-1];`

**Question 25** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[5];` » ?

- ☐ 10    ☐ 9.5    ☐ 14    ☐ 4.5

**Question 26** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 11    ☐ 9.5    ☐ 10.5    ☐ 10

**Question 27** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ `echo $tab[count($tab)];`    ☐ `echo $tab[count($tab+1)];`  
☐ `echo $tab[count($tab-1)];`    ☐ `echo $tab[count($tab)-1];`

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[2];` » ?

- ☐ 12    ☐ 14    ☐ 10    ☐ 4.5

---

## Fonctions

---

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```



**Question 29** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 14      ☐ 10      ☐ 24      ☐ 12

**Question 30** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 31      ☐ 27      ☐ 21      ☐ 33

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 234      ☐ 124      ☐ 98      ☐ 164

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 50      ☐ 20      ☐ 15      ☐ 25

**Question 33** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 2      ☐ 1      ☐ 0      ☐ 3

---

## Tableaux associatifs

---

```
_____ tab_asso.php _____
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 34** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ propriétés      ☐ attributs      ☐ valeurs      ☐ clés

**Question 35** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['p'];      ☐ echo \$prof['m'];      ☐ echo \$prof['n'];      ☐ echo \$prof['a'];

**Question 36** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m3203      ☐ m2202      ☐ m4201      ☐ m1202

**Question 37** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ s1s2s3s4      ☐ s1      ☐ s1 s2 s3 s4      ☐ Array

**Question 38** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

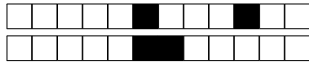
☐ le séparateur =>      ☐ le array()      ☐ le array() dans le array()      ☐ la valeur de 'm'

**Question 39** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ clés      ☐ propriétés      ☐ valeurs      ☐ attributs

**Question 40** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ Landré      ☐ a      ☐ Jérôme      ☐ p

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Tableaux indexés**

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 1** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[0-1];

**Question 2** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 11      ☐ 10.5      ☐ 9.5      ☐ 10

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 4.5      ☐ 9.5      ☐ 10      ☐ 14

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 4.5      ☐ 14      ☐ 12      ☐ 10

**Question 5** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];

---

**Sessions PHP**

---

**Question 6** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

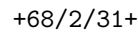
- ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];      ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;      ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];

**Question 7** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';      ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;  
☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];      ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 8** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ session\_start();      ☐ start\_sessions();      ☐ start\_session();      ☐ sessions\_start();



---

test1.php

**Question 9** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- Question 10** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- 
- tab\_asso.php
- 

**Question 11** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- Question 12** Quel résultat va afficher l'instruction `echo $prof['m']` ?

- Question 13** Dans le tableau \$prof\$, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- Question 14** Dans le tableau \$prof\$, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- Question 15** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- Question 16** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['n'];` » ?

- Question 17** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['m']['s3'];` » ?

- 
- form1

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```



**Question 18** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];

**Question 19** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type    ☐ action    ☐ name    ☐ value

**Question 20** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <b/r>    ☐ </br><br>    ☐ <br></br>    ☐ <br>/<br>

**Question 21** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .php    ☐ .css    ☐ .html    ☐ .js

**Question 22** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite\_1.php    ☐ traite1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ Traite1.php

**Question 23** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ GET    ☐ POST    ☐ FILE    ☐ SESSION

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 24** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44 ans.

**Question 25** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 26** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérôme Landré

**Question 27** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 28** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue.

**Question 29** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html    ☐ .php    ☐ .css    ☐ .js

---

## Fonctions

---

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

---



**Question 30** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 21      ☐ 27      ☐ 31      ☐ 33

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 10      ☐ 12      ☐ 14      ☐ 24

**Question 32** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 2      ☐ 1      ☐ 0      ☐ 3

**Question 33** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 234      ☐ 124      ☐ 98      ☐ 164

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 20      ☐ 25      ☐ 50      ☐ 15

---

## Boucles for et while

---

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 35** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 36** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 37** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 38** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};

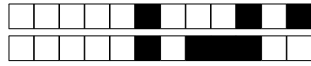
**Question 39** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ 10 13      ☐ 1013      ☐ 101316      ☐ 101112131415

**Question 40** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 1** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ propriétés ☐ clés ☐ attributs ☐ valeurs

**Question 2** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['a'];

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m2202 ☐ m3203 ☐ m1202 ☐ m4201

**Question 4** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ Array ☐ s1 ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1s2s3s4

**Question 5** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le séparateur ==> ☐ le array() dans le array() ☐ la valeur de 'm' ☐ le array()

**Question 6** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ Landré ☐ p ☐ Jérôme ☐ a

**Question 7** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ valeurs ☐ clés ☐ attributs ☐ propriétés

**Boucles for et while**

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```



**Question 8** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i--=1) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i-- ) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i-- ) {echo \$i.' '};

**Question 9** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101112131415      ☐ 1013      ☐ 101316      ☐ 10 13

**Question 10** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i-- ) {echo \$i;};      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;};  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;};      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;};

**Question 11** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 12** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 13** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i--=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i--=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i-- ) {echo \$i.' '};

---

## Tableaux indexés

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

---

**Question 14** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];

**Question 15** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10      ☐ 10.5      ☐ 11      ☐ 9.5

**Question 16** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[-1];

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 14      ☐ 9.5      ☐ 10      ☐ 4.5

**Question 18** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 4.5      ☐ 10      ☐ 14      ☐ 12

---

## Sessions PHP

---

**Question 19** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ session\_start();      ☐ start\_sessions();      ☐ start\_session();      ☐ sessions\_start();



**Question 20** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];
- ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

**Question 21** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;
- ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];

## Fonctions

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 124    ☐ 164    ☐ 98    ☐ 234

**Question 23** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 10    ☐ 24    ☐ 12    ☐ 14

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 15    ☐ 25    ☐ 20    ☐ 50

**Question 25** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 27    ☐ 31    ☐ 21    ☐ 33

**Question 26** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 1    ☐ 2    ☐ 0    ☐ 3

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 27** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

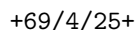
- ☐ POST    ☐ SESSION    ☐ FILE    ☐ GET

**Question 28** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br></br>    ☐ </br><br>    ☐ <br><br>    ☐ <b/r>

**Question 29** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite\_1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ traite1.php    ☐ Traite1.php



**Question 30** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .js    ☐ .css    ☐ .php    ☐ .html

**Question 31** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];      ☐ echo \$\_Post['age\_p'];      ☐ echo \$\_\_POST['age\_p'];

**Question 32** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

value     action     type     name

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 33** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

<input type="checkbox"/> if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))	<input type="checkbox"/> if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes'))
<input type="checkbox"/> if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))	<input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

**Question 34** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

<input type="checkbox"/>	if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes'))	<input type="checkbox"/>	if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))
<input type="checkbox"/>	if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18))	<input type="checkbox"/>	if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

## Quelques questions de cours...

**Question 35** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .css    ☐ .php    ☐ .js    ☐ .html

**Question 36** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php $age=44;echo 'Vous avez'.$age.' ans.'; ?>` » ?

☐ Vous avez44 ans      ☐ Vous avez 44ans      ☐ Vous avez44 ans.      ☐ Vous avez 44 ans.

**Question 37** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ echo 'C\'est bien !';     ☐ echo 'C'est bien !';     ☐ echo 'C'est bien !';     ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 38** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.'Jérôme'Landré'; ?>` » :

Salut.Jérôme Landré   Salut.JérômeLandré   Salut Jérôme Landré   Salut JérômeLandré

**Question 39** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.'Jérôme' . 'Landré'; ?>` » :

☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 40** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Bienvenue !'; ?>` » :

☐ Bienvenue !    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue!

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Sessions PHP**

**Question 1** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- |                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> \$_SESSION['prenom']='Jérôme'; | <input type="checkbox"/> \$prenom=\$_SESSION['Jérôme']; |
| <input type="checkbox"/> \$_SESSION['Jérôme']=\$prenom; | <input type="checkbox"/> \$jerome=\$_SESSION['prenom']; |

**Question 2** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_session();    ☐ sessions\_start();    ☐ start\_sessions();    ☐ session\_start();

**Question 3** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- |                                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION.\$prenom;  |
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['Jérôme']; | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['jerome']; |

**Tests conditionnels**

\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$age=19; \$ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>

**Question 4** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- |                                                                |                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) |

**Question 5** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- |                                                               |                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18)) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) |

**Tableaux indexés**

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_  
<?php \$tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>

**Question 6** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 14    ☐ 4.5    ☐ 10    ☐ 9.5



**Question 7** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10.5    ☐ 11    ☐ 9.5    ☐ 10

**Question 8** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 4.5    ☐ 10    ☐ 12    ☐ 14

**Question 9** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];

**Question 10** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[-1];    ☐ echo \$tab[0];    ☐ echo \$tab[1];    ☐ echo \$tab[0-1];

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 11** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

**Question 12** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br><br>    ☐ <br></br>    ☐ </br><br>    ☐ <b/r>

**Question 13** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ SESSION    ☐ POST    ☐ GET    ☐ FILE

**Question 14** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ action    ☐ type    ☐ value    ☐ name

**Question 15** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ Traite1.php    ☐ traite\_1.php

**Question 16** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .js    ☐ .php    ☐ .css    ☐ .html

---

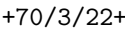
## Tableaux associatifs

---

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 17** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['p'];    ☐ echo \$prof['n'];    ☐ echo \$prof['m'];    ☐ echo \$prof['a'];



**Question 18** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['m']['s3'];` » ?

☐ m2202      ☐ m1202      ☐ m4201      ☐ m3203

**Question 19** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['n'];` » ?

☐ Landré      ☐ a      ☐ p      ☐ Jérôme

**Question 20** Quel résultat va afficher l'instruction `echo $prof['m']` ?

☐ s1s2s3s4    ☐ s1    ☐ s1 s2 s3 s4    ☐ Array

**Question 21** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ valeurs      ☐ propriétés      ☐ clés      ☐ attributs

**Question 22** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ attributs    ☐ propriétés    ☐ valeurs    ☐ clés

**Question 23** A quoi voit-on que le tableau \$prof\$ est un tableau associatif ?

☐ le array() dans le array()      ☐ la valeur de 'm'      ☐ le séparateur =>      ☐ le array()

# Fonctions

```
function.php
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5));` » ?

33       21       27       31

**Question 25** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 2      ☐ 3      ☐ 0      ☐ 1

**Question 26** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4));` » ?

25       15       50       20

**Question 27** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(3,2,1) * calculer(4,3,2));` » ?

124       164       234       98

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec « `echo calculer(2,3,4);` » ?

24       14       12       10

## Quelques questions de cours...

**Question 29** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php $age=44;echo 'Vous avez'.$age.' ans.'; ?>` » ?

☐ Vous avez44 ans      ☐ Vous avez44 ans.      ☐ Vous avez 44 ans.      ☐ Vous avez 44ans

**Question 30** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut'.Jérôme'.Landré'; ?>` » :

☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut.JérômeLandré



**Question 31** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 32** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 33** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css    ☐ .html    ☐ .js    ☐ .php

**Question 34** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue!    ☐ bienvenue !

---

## Boucles for et while

---

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$i=10;  
while (\$i<16) { echo \$i; \$i+=3; } ?>

**Question 35** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 36** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 37** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};

**Question 38** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}

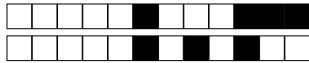
**Question 39** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 40** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101112131415    ☐ 10 13    ☐ 101316    ☐ 1013



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Sessions PHP**

---

**Question 1** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- |                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> \$jerome=\$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> \$prenom=\$_SESSION['Jérôme']; |
| <input type="checkbox"/> \$_SESSION['prenom']='Jérôme'; | <input type="checkbox"/> \$_SESSION['Jérôme']=\$prenom; |

**Question 2** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- |                                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION.\$prenom;  | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['Jérôme']; |
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['jerome']; |

**Question 3** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- |                                           |                                           |                                            |                                            |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> session_start(); | <input type="checkbox"/> start_session(); | <input type="checkbox"/> start_sessions(); | <input type="checkbox"/> sessions_start(); |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|

---

**Tableaux indexés**

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- |                             |                              |                             |                             |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 12 | <input type="checkbox"/> 4.5 | <input type="checkbox"/> 14 | <input type="checkbox"/> 10 |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|

**Question 5** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- |                               |                             |                              |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 10.5 | <input type="checkbox"/> 10 | <input type="checkbox"/> 9.5 | <input type="checkbox"/> 11 |
|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|

**Question 6** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- |                                                      |                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> echo \$tab[count(\$tab)];   | <input type="checkbox"/> echo \$tab[count(\$tab+1)]; |
| <input type="checkbox"/> echo \$tab[count(\$tab-1)]; | <input type="checkbox"/> echo \$tab[count(\$tab)-1]; |

**Question 7** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- |                             |                             |                              |                              |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 14 | <input type="checkbox"/> 10 | <input type="checkbox"/> 9.5 | <input type="checkbox"/> 4.5 |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|

**Question 8** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- |                                         |                                          |                                           |                                         |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> echo \$tab[1]; | <input type="checkbox"/> echo \$tab[-1]; | <input type="checkbox"/> echo \$tab[0-1]; | <input type="checkbox"/> echo \$tab[0]; |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|



## Tests conditionnels

```
test1.php
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 9** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))

**Question 10** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
form1
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 11** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ FILE ☐ SESSION ☐ POST ☐ GET

**Question 12** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ action ☐ name ☐ value ☐ type

**Question 13** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .css ☐ .js ☐ .html ☐ .php

**Question 14** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <b/r> ☐ </br><br> ☐ <br></br> ☐ <br></br>

**Question 15** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

**Question 16** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite1.php ☐ Traite\_1.php ☐ traite\_1.php ☐ Traite1.php

## Quelques questions de cours...

**Question 17** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré

**Question 18** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérômeLandré



**Question 19** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 20** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44ans

**Question 21** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue !    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue.

**Question 22** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .php    ☐ .js    ☐ .css    ☐ .html

---

## Tableaux associatifs

---

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 23** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array()    ☐ le séparateur =>    ☐ le array() dans le array()    ☐ la valeur de 'm'

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m4201    ☐ m2202    ☐ m3203    ☐ m1202

**Question 25** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ a    ☐ Landré    ☐ Jérôme    ☐ p

**Question 26** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs    ☐ clés    ☐ valeurs    ☐ propriétés

**Question 27** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1s2s3s4    ☐ Array    ☐ s1    ☐ s1 s2 s3 s4

**Question 28** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['a'];    ☐ echo \$prof['n'];    ☐ echo \$prof['p'];    ☐ echo \$prof['m'];

**Question 29** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ clés    ☐ propriétés    ☐ valeurs    ☐ attributs

---

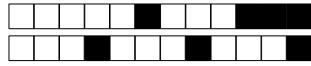
## Fonctions

---

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
$param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 30** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 27    ☐ 31    ☐ 21    ☐ 33



**Question 31** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 12      ☐ 10      ☐ 14      ☐ 24

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 25      ☐ 20      ☐ 50      ☐ 15

**Question 33** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 234      ☐ 164      ☐ 98      ☐ 124

**Question 34** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 1      ☐ 2      ☐ 0      ☐ 3

---

## Boucles for et while

---

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$i=10;  
while (\$i<16) { echo \$i; \$i+=3; } ?>

---

**Question 35** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 36** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ 1013      ☐ 10 13      ☐ 101316      ☐ 101112131415

**Question 37** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 38** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

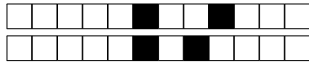
☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 39** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 40** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Tests conditionnels**

---

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 1** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- |                                                               |                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes')) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18)) | <input type="checkbox"/> if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) |

**Question 2** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- |                                                                |                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  | <input type="checkbox"/> if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) |

---

**Quelques questions de cours...**

---

**Question 3** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- |                                               |                                                |                                               |                                               |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> echo 'C'est bien !'; | <input type="checkbox"/> echo 'C\'est bien !'; | <input type="checkbox"/> echo 'C\est bien !'; | <input type="checkbox"/> echo 'C'est bien !'; |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|

**Question 4** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- |                                      |                                      |                                     |                                     |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> bienvenue ! | <input type="checkbox"/> Bienvenue ! | <input type="checkbox"/> Bienvenue! | <input type="checkbox"/> Bienvenue. |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|

**Question 5** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.Jérôme'.Landré'; ?> » :

- |                                              |                                            |                                             |                                             |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Salut Jérôme Landré | <input type="checkbox"/> SalutJérômeLandré | <input type="checkbox"/> SalutJérôme Landré | <input type="checkbox"/> Salut JérômeLandré |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|

**Question 6** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- |                                            |                                           |                                          |                                          |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Vous avez 44 ans. | <input type="checkbox"/> Vous avez44 ans. | <input type="checkbox"/> Vous avez44 ans | <input type="checkbox"/> Vous avez 44ans |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|

**Question 7** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- |                               |                              |                                |                               |
|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> .php | <input type="checkbox"/> .js | <input type="checkbox"/> .html | <input type="checkbox"/> .css |
|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|

**Question 8** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.Jérôme'.Landré'; ?> » :

- |                                            |                                              |                                             |                                             |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> SalutJérômeLandré | <input type="checkbox"/> Salut Jérôme Landré | <input type="checkbox"/> Salut JérômeLandré | <input type="checkbox"/> SalutJérôme Landré |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|



## Analyse d'un formulaire et de son traitement

form1

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 9** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ FILE ☐ GET ☐ SESSION ☐ POST

**Question 10** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ Traite1.php ☐ Traite\_1.php ☐ traite\_1.php ☐ traite1.php

**Question 11** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ action ☐ value ☐ name ☐ type

**Question 12** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

**Question 13** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ </br><br> ☐ <br></br> ☐ <br>/<br> ☐ <b/r>

**Question 14** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .html ☐ .php ☐ .js ☐ .css

## Boucles for et while

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 15** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 16** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 17** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 18** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ 1013 ☐ 101316 ☐ 101112131415 ☐ 10 13



**Question 19** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 20** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i -= 2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i."};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i."};

## Sessions PHP

**Question 21** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];      ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;      ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 22** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions();      ☐ start\_session();      ☐ session\_start();      ☐ sessions\_start();

**Question 23** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;      ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';      ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 24** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le séparateur =>      ☐ le array()      ☐ la valeur de 'm'      ☐ le array() dans le array()

**Question 25** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1      ☐ s1s2s3s4      ☐ Array      ☐ s1 s2 s3 s4

**Question 26** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ propriétés      ☐ attributs      ☐ clés      ☐ valeurs

**Question 27** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m2202      ☐ m3203      ☐ m1202      ☐ m4201

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ p      ☐ Landré      ☐ Jérôme      ☐ a

**Question 29** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ clés      ☐ attributs      ☐ propriétés      ☐ valeurs

**Question 30** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['n'];      ☐ echo \$prof['m'];      ☐ echo \$prof['p'];      ☐ echo \$prof['a'];



## Fonctions

fonction.php

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 25      ☐ 20      ☐ 15      ☐ 50

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 21      ☐ 31      ☐ 33      ☐ 27

**Question 33** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 124      ☐ 234      ☐ 164      ☐ 98

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 10      ☐ 14      ☐ 12      ☐ 24

**Question 35** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 3      ☐ 2      ☐ 0      ☐ 1

## Tableaux indexés

tab\_notes.php

```
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 36** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 9.5      ☐ 4.5      ☐ 14      ☐ 10

**Question 37** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];

**Question 38** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[0-1];

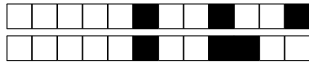
**Question 39** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 10      ☐ 12      ☐ 4.5      ☐ 14

**Question 40** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 11      ☐ 10      ☐ 9.5      ☐ 10.5



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tests conditionnels**

test1.php

```
<?php
```

```
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
```

```
?>
```

**Question 1** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

**Question 2** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

**Fonctions**

fonction.php

```
<?php
```

```
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 234    ☐ 164    ☐ 98    ☐ 124

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 14    ☐ 24    ☐ 10    ☐ 12

**Question 5** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 20    ☐ 25    ☐ 50    ☐ 15

**Question 6** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 0    ☐ 1    ☐ 3    ☐ 2



**Question 7** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5));` » ?

- ☐ 33    ☐ 21    ☐ 31    ☐ 27

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 8** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Bienvenue !'; ?>` » :

- ☐ Bienvenue !    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue.

**Question 9** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html    ☐ .css    ☐ .php    ☐ .js

**Question 10** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut!'.'Jérôme.'.'Landré'; ?>` » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré

**Question 11** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ `echo 'C'est bien !';`    ☐ `echo 'C'est bien !';`    ☐ `echo 'C\'est bien !';`    ☐ `echo 'C\'est bien !';`

**Question 12** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php $age=44;echo 'Vous avez'.$age.' ans.'; ?>` » ?

- ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans.

**Question 13** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut!'.'Jérôme.'.'Landré'; ?>` » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré

---

## Tableaux indexés

---

\_\_\_\_\_ `tab_notes.php` \_\_\_\_\_  
`<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>`

**Question 14** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ `echo $tab[count($tab-1)];`    ☐ `echo $tab[count($tab)-1];`  
☐ `echo $tab[count($tab+1)];`    ☐ `echo $tab[count($tab)];`

**Question 15** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 11    ☐ 10    ☐ 10.5    ☐ 9.5

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[2];` » ?

- ☐ 12    ☐ 4.5    ☐ 10    ☐ 14

**Question 17** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ `echo $tab[1];`    ☐ `echo $tab[0];`    ☐ `echo $tab[-1];`    ☐ `echo $tab[0-1];`

**Question 18** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[5];` » ?

- ☐ 14    ☐ 4.5    ☐ 10    ☐ 9.5

---

## Boucles for et while

---

\_\_\_\_\_ `boucle1.php` \_\_\_\_\_  
`<?php`



```
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 19** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 20** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 21** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 22** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;};      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;};  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;};      ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;};

**Question 23** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101112131415      ☐ 10 13      ☐ 101316      ☐ 1013

**Question 24** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};

## Sessions PHP

**Question 25** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions();      ☐ sessions\_start();      ☐ start\_session();      ☐ session\_start();

**Question 26** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];      ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;      ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

**Question 27** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;      ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION['prenom'];      ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];

## Tableaux associatifs

```
tab_asso.php
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Landré      ☐ p      ☐ a      ☐ Jérôme



**Question 29** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le séparateur => ☐ le array() dans le array() ☐ le array() ☐ la valeur de 'm'

**Question 30** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['m'];

**Question 31** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ Array ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1 ☐ s1s2s3s4

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m3203 ☐ m1202 ☐ m2202 ☐ m4201

**Question 33** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs ☐ propriétés ☐ clés ☐ valeurs

**Question 34** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ propriétés ☐ clés ☐ valeurs ☐ attributs

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

```
_____ form1 _____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 35** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite\_1.php ☐ Traite1.php ☐ traite1.php ☐ traite\_1.php

**Question 36** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

**Question 37** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ GET ☐ SESSION ☐ FILE ☐ POST

**Question 38** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

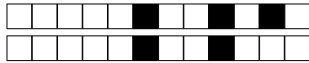
- ☐ .html ☐ .php ☐ .css ☐ .js

**Question 39** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br><br> ☐ </br><br> ☐ <br></br> ☐ <b/r>

**Question 40** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ name ☐ action ☐ value ☐ type

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Fonctions**

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 25      ☐ 20      ☐ 15      ☐ 50

**Question 2** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 98      ☐ 164      ☐ 124      ☐ 234

**Question 3** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 2      ☐ 1      ☐ 3      ☐ 0

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 21      ☐ 27      ☐ 31      ☐ 33

**Question 5** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 10      ☐ 14      ☐ 12      ☐ 24

**Boucles for et while**

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 6** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};



**Question 7** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 8** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i};      ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i};  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i};      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i};

**Question 9** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 10** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 11** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101112131415      ☐ 101316      ☐ 10 13      ☐ 1013

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 12** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 13** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans      ☐ Vous avez44 ans      ☐ Vous avez 44 ans.      ☐ Vous avez44 ans.

**Question 14** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue !      ☐ bienvenue !      ☐ Bienvenue!      ☐ Bienvenue.

**Question 15** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .php      ☐ .html      ☐ .js      ☐ .css

**Question 16** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.'Jérôme'.' '.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré      ☐ SalutJérômeLandré      ☐ SalutJérôme Landré      ☐ Salut JérômeLandré

**Question 17** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.'Jérôme'.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré      ☐ Salut Jérôme Landré      ☐ SalutJérôme Landré      ☐ Salut JérômeLandré

---

## Tableaux indexés

---

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_  
<?php \$tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>

**Question 18** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10.5      ☐ 10      ☐ 9.5      ☐ 11



**Question 19** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0];    ☐ echo \$tab[1];    ☐ echo \$tab[0-1];    ☐ echo \$tab[-1];

**Question 20** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];    ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];

**Question 21** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 12    ☐ 4.5    ☐ 10    ☐ 14

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 10    ☐ 14    ☐ 9.5    ☐ 4.5

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 23** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le séparateur =>    ☐ la valeur de 'm'    ☐ le array()    ☐ le array() dans le array()

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m2202    ☐ m1202    ☐ m3203    ☐ m4201

**Question 25** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ p    ☐ a    ☐ Jérôme    ☐ Landré

**Question 26** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ attributs    ☐ clés    ☐ valeurs    ☐ propriétés

**Question 27** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1s2s3s4    ☐ s1    ☐ Array    ☐ s1 s2 s3 s4

**Question 28** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ clés    ☐ attributs    ☐ propriétés    ☐ valeurs

**Question 29** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['a'];    ☐ echo \$prof['m'];    ☐ echo \$prof['n'];    ☐ echo \$prof['p'];

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```



**Question 30** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .html ☐ .js ☐ .php ☐ .css

**Question 31** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ traite1.php ☐ Traite\_1.php ☐ traite\_1.php ☐ Traite1.php

**Question 32** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ SESSION ☐ FILE ☐ POST ☐ GET

**Question 33** Quelle est l'équivalence de la balise `<br />` ?

☐ `<br>/<br>` ☐ `<br></br>` ☐ `</br><br>` ☐ `<b/r>`

**Question 34** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ name ☐ value ☐ type ☐ action

**Question 35** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ `echo $_Post['age_p'];` ☐ `echo $_POST['Age_p'];` ☐ `echo $_pOST['age_p'];` ☐ `echo $_POST['age_p'];`

## Sessions PHP

**Question 36** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

☐ `session_start();` ☐ `start_sessions();` ☐ `sessions_start();` ☐ `start_session();`

**Question 37** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

☐ `echo $_SESSION['prenom'];` ☐ `echo $_SESSION['Jérôme'];`  
☐ `echo $_SESSION['jerome'];` ☐ `echo $_SESSION.$prenom;`

**Question 38** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

☐ `$_SESSION['prenom']='Jérôme';` ☐ `$_SESSION['Jérôme']=$prenom;`  
☐ `$jerome=$_SESSION['prenom'];` ☐ `$prenom=$_SESSION['Jérôme'];`

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

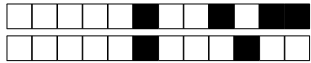
**Question 39** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

☐ `if (($age>18)||($ville=='Troyes'))` ☐ `if (($age<18)&&($ville!='Troyes'))`  
☐ `if (($ville=='Troyes')||($age>18))` ☐ `if (($age>18)&&($ville=='Troyes'))`

**Question 40** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

☐ `if (($age>18)&&($ville!='Troyes'))` ☐ `if (($age<=18)||($ville!='Troyes'))`  
☐ `if (($age>=18)&&($ville=='Troyes'))` ☐ `if (($ville!='Troyes')&&($age>=18))`



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ p ☐ a ☐ Jérôme ☐ Landré

**Question 2** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le array() ☐ le séparateur => ☐ le array() dans le array() ☐ la valeur de 'm'

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m1202 ☐ m2202 ☐ m4201 ☐ m3203

**Question 4** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ attributs ☐ valeurs ☐ propriétés ☐ clés

**Question 5** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ clés ☐ valeurs ☐ propriétés ☐ attributs

**Question 6** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['a'];

**Question 7** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ Array ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1s2s3s4 ☐ s1

**Sessions PHP**

**Question 8** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

<input type="checkbox"/> \$_SESSION['Jérôme']=\$prenom;	<input type="checkbox"/> \$prenom=\$_SESSION['Jérôme'];
<input type="checkbox"/> \$_SESSION['prenom']='Jérôme';	<input type="checkbox"/> \$jerome=\$_SESSION['prenom'];



**Question 9** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions();    ☐ sessions\_start();    ☐ session\_start();    ☐ start\_session();

**Question 10** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];    ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;    ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

## Boucles for et while

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_  

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 11** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 10 13    ☐ 1013    ☐ 101112131415    ☐ 101316

**Question 12** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}

**Question 13** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' ';}    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' ';}    ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' ';}

**Question 14** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' ';}    ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' ';}    ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ';}

**Question 15** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' ';}    ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' ';}    ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' ';}

**Question 16** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' ';}    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' ';}    ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' ';}

## Fonctions

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_  

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 98    ☐ 234    ☐ 164    ☐ 124

**Question 18** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 24    ☐ 14    ☐ 10    ☐ 12



**Question 19** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5));` » ?

- ☐ 31      ☐ 33      ☐ 27      ☐ 21

**Question 20** Combien la fonction `calculer` a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 1      ☐ 0      ☐ 2      ☐ 3

**Question 21** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4));` » ?

- ☐ 50      ☐ 25      ☐ 20      ☐ 15

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 22** Quelle est l'équivalence de la balise `<br />` ?

- ☐ `<b/r>`      ☐ `</br><br>`      ☐ `<br></br>`      ☐ `<br>/<br>`

**Question 23** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ `traite_1.php`      ☐ `traite1.php`      ☐ `Traite_1.php`      ☐ `Traite1.php`

**Question 24** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ `type`      ☐ `value`      ☐ `action`      ☐ `name`

**Question 25** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ `.css`      ☐ `.js`      ☐ `.php`      ☐ `.html`

**Question 26** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ `echo $_POST['age_p'];`      ☐ `echo $_Post['age_p'];`      ☐ `echo $_pOST['age_p'];`      ☐ `echo $_POST['Age_p'];`

**Question 27** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire `form1` à la page de traitement ?

- ☐ GET      ☐ SESSION      ☐ FILE      ☐ POST

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 28** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut'.'Jérôme.' 'Landré'; ?>` » :

- ☐ Salut JérômeLandré      ☐ SalutJérômeLandré      ☐ Salut Jérôme Landré      ☐ SalutJérôme Landré

**Question 29** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php $age=44;echo 'Vous avez'.$age.' ans.'; ?>` » ?

- ☐ Vous avez 44 ans.      ☐ Vous avez44 ans.      ☐ Vous avez 44ans      ☐ Vous avez44 ans

**Question 30** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ `echo 'C\'est bien !';`      ☐ `echo 'C\'est bien !';`      ☐ `echo 'C'est bien !';`      ☐ `echo 'C'est bien !';`



**Question 31** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 32** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js ☐ .css ☐ .html ☐ .php

**Question 33** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue! ☐ Bienvenue. ☐ Bienvenue ! ☐ bienvenue !

---

## Tests conditionnels

---

\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$age=19; \$ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>

**Question 34** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18)) ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

**Question 35** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

---

## Tableaux indexés

---

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_  
<?php \$tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>

**Question 36** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)]; ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)+1]; ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];

**Question 37** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0-1]; ☐ echo \$tab[-1]; ☐ echo \$tab[0]; ☐ echo \$tab[1];

**Question 38** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 11 ☐ 9.5 ☐ 10 ☐ 10.5

**Question 39** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 12 ☐ 4.5 ☐ 14 ☐ 10

**Question 40** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 9.5 ☐ 14 ☐ 4.5 ☐ 10

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tests conditionnels**

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 1** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- |                                                               |                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18)) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes')) |

**Question 2** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- |                                                                |                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  | <input type="checkbox"/> if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) | <input type="checkbox"/> if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes')) |

**Quelques questions de cours...**

**Question 3** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- |                                     |                                      |                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Bienvenue! | <input type="checkbox"/> bienvenue ! | <input type="checkbox"/> Bienvenue. | <input type="checkbox"/> Bienvenue ! |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|

**Question 4** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- |                                             |                                             |                                            |                                              |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> SalutJérôme Landré | <input type="checkbox"/> Salut JérômeLandré | <input type="checkbox"/> SalutJérômeLandré | <input type="checkbox"/> Salut Jérôme Landré |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|

**Question 5** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' Landré'; ?> » :

- |                                            |                                             |                                              |                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> SalutJérômeLandré | <input type="checkbox"/> Salut JérômeLandré | <input type="checkbox"/> Salut Jérôme Landré | <input type="checkbox"/> SalutJérôme Landré |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|

**Question 6** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- |                                                |                                               |                                                |                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> echo 'C\'est bien !'; | <input type="checkbox"/> echo 'C'est bien !'; | <input type="checkbox"/> echo 'C\'est bien !'; | <input type="checkbox"/> echo 'C'est bien !'; |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|

**Question 7** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez.\$age.' ans.'; ?> » ?

- |                                           |                                            |                                          |                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Vous avez44 ans. | <input type="checkbox"/> Vous avez 44 ans. | <input type="checkbox"/> Vous avez 44ans | <input type="checkbox"/> Vous avez44 ans |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|

**Question 8** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- |                               |                               |                                |                              |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> .php | <input type="checkbox"/> .css | <input type="checkbox"/> .html | <input type="checkbox"/> .js |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|



## Tableaux indexés

tab\_notes.php

```
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 9** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];

- ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)];

**Question 10** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10    ☐ 11    ☐ 10.5    ☐ 9.5

**Question 11** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0-1];    ☐ echo \$tab[-1];    ☐ echo \$tab[0];    ☐ echo \$tab[1];

**Question 12** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 10    ☐ 9.5    ☐ 4.5    ☐ 14

**Question 13** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 12    ☐ 10    ☐ 14    ☐ 4.5

## Tableaux associatifs

tab\_asso.php

```
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 14** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ valeurs    ☐ propriétés    ☐ attributs    ☐ clés

**Question 15** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ p    ☐ a    ☐ Jérôme    ☐ Landré

**Question 16** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ valeurs    ☐ attributs    ☐ propriétés    ☐ clés

**Question 17** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['p'];    ☐ echo \$prof['n'];    ☐ echo \$prof['m'];    ☐ echo \$prof['a'];

**Question 18** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m3203    ☐ m1202    ☐ m4201    ☐ m2202

**Question 19** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1s2s3s4    ☐ Array    ☐ s1 s2 s3 s4    ☐ s1

**Question 20** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ la valeur de 'm'    ☐ le array() dans le array()    ☐ le array()    ☐ le séparateur ==>



## Sessions PHP

**Question 21** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ session\_start();    ☐ sessions\_start();    ☐ start\_sessions();    ☐ start\_session();

**Question 22** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];    ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;  
☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];    ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

**Question 23** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];    ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];    ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

## Fonctions

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 24** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 0    ☐ 3    ☐ 1    ☐ 2

**Question 25** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 234    ☐ 164    ☐ 98    ☐ 124

**Question 26** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 10    ☐ 24    ☐ 14    ☐ 12

**Question 27** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 33    ☐ 21    ☐ 27    ☐ 31

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 25    ☐ 15    ☐ 20    ☐ 50

## Boucles for et while

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 29** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}

**Question 30** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 31** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                        |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};   | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '}; |

**Question 32** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                        |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i." "}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i." "}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};   |

**Question 33** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- $$\square \quad 10 \ 13 \qquad \square \quad 101316 \qquad \square \quad 101112131415 \qquad \square \quad 1013$$

**Question 34** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- |                                                                     |                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '; | <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ';  | <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ';  |

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```

_____ form1 _____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>

```

**Question 35** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .html    ☐ .js    ☐ .css    ☐ .php

**Question 36** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ traite1.php    ☐ traite\_1.php

**Question 37** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- name     action     value     type

**Question 38** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ SESSION ☐ FILE ☐ GET ☐ POST

**Question 39** Quelle est l'équivalence de la balise `<br />` ?

- ☐ `<br>/<br>`    ☐ `<b/r>`    ☐ `</br><br>`    ☐ `<br></br>`

**Question 40** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['age\_p'];      ☐ echo \$\_Post['age\_p'];      ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Boucles for et while**

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 1** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                        |                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};    |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '}; |

**Question 2** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- |                                                                      |                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '}; |

**Question 3** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                           |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};   | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '}; |

**Question 4** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                                       |                                 |                                |                               |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 101112131415 | <input type="checkbox"/> 101316 | <input type="checkbox"/> 10 13 | <input type="checkbox"/> 1013 |
|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|

**Question 5** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                                                                    |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i};  |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i}; |

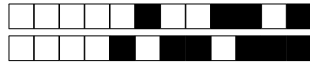
**Question 6** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                        |                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  |

**Tests conditionnels**

test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```



**Question 7** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

**Question 8** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

- ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 9** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];

**Question 10** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ POST    ☐ FILE    ☐ SESSION    ☐ GET

**Question 11** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <b/r>    ☐ </br><br>    ☐ <br></br>    ☐ <br></br>

**Question 12** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ traite1.php

**Question 13** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ name    ☐ value    ☐ action    ☐ type

**Question 14** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .php    ☐ .js    ☐ .html    ☐ .css

## Fonctions

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
$param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 15** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 98    ☐ 124    ☐ 164    ☐ 234

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 21    ☐ 31    ☐ 27    ☐ 33



**Question 17** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4));` » ?

☐ 15      ☐ 20      ☐ 50      ☐ 25

**Question 18** Quel affichage obtient-on avec « `echo calculer(2,3,4);` » ?

☐ 24      ☐ 12      ☐ 14      ☐ 10

**Question 19** Combien la fonction `calculer` a-t-elle de paramètres ?

☐ 1      ☐ 0      ☐ 2      ☐ 3

---

## Sessions PHP

---

**Question 20** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session `prenom` ?

☐ `echo $_SESSION['prenom'];`      ☐ `echo $_SESSION.$prenom;`  
☐ `echo $_SESSION['jerome'];`      ☐ `echo $_SESSION['Jérôme'];`

**Question 21** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

☐ `session_start();`      ☐ `start_session();`      ☐ `start_sessions();`      ☐ `sessions_start();`

**Question 22** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session `prenom` ?

☐ `$prenom=$_SESSION['Jérôme'];`      ☐ `$jerome=$_SESSION['prenom'];`  
☐ `$_SESSION['prenom']='Jérôme';`      ☐ `$_SESSION['Jérôme']=$prenom;`

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 23** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.'Jérôme.' 'Landré'; ?>` » :

☐ Salut JérômeLandré      ☐ Salut Jérôme Landré      ☐ SalutJérômeLandré      ☐ SalutJérôme Landré

**Question 24** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ `echo 'C\'est bien !';`      ☐ `echo 'C'est bien !';`      ☐ `echo 'C\'est bien !';`      ☐ `echo 'C'est bien !';`

**Question 25** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php $age=44;echo 'Vous avez'.$age.' ans.'; ?>` » ?

☐ Vous avez44 ans      ☐ Vous avez 44ans      ☐ Vous avez44 ans.      ☐ Vous avez 44 ans.

**Question 26** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?>` » :

☐ Salut JérômeLandré      ☐ SalutJérômeLandré      ☐ SalutJérôme Landré      ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 27** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .css      ☐ .php      ☐ .js      ☐ .html

**Question 28** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Bienvenue !'; ?>` » :

☐ Bienvenue!      ☐ Bienvenue !      ☐ Bienvenue.      ☐ bienvenue !

---

## Tableaux indexés

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

---



**Question 29** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10.5    ☐ 9.5    ☐ 11    ☐ 10

**Question 30** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 10    ☐ 12    ☐ 14    ☐ 4.5

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 9.5    ☐ 10    ☐ 14    ☐ 4.5

**Question 33** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[1];    ☐ echo \$tab[-1];    ☐ echo \$tab[0];    ☐ echo \$tab[0-1];

---

## Tableaux associatifs

---

```
tab_asso.php  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m4201    ☐ m1202    ☐ m2202    ☐ m3203

**Question 35** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array()    ☐ la valeur de 'm'    ☐ le array() dans le array()    ☐ le séparateur ==>

**Question 36** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ clés    ☐ propriétés    ☐ attributs    ☐ valeurs

**Question 37** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['p'];    ☐ echo \$prof['m'];    ☐ echo \$prof['a'];    ☐ echo \$prof['n'];

**Question 38** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1s2s3s4    ☐ s1    ☐ Array    ☐ s1 s2 s3 s4

**Question 39** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ a    ☐ Jérôme    ☐ p    ☐ Landré

**Question 40** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ valeurs    ☐ clés    ☐ propriétés    ☐ attributs

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Quelques questions de cours...**

---

**Question 1** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .css    ☐ .html    ☐ .js    ☐ .php

**Question 2** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 3** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme' 'Landré'; ?> » :

☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 4** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue.    ☐ bienvenue !

**Question 5** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérômeLandré

**Question 6** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44 ans.

---

**Boucles for et while**

---

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 7** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 8** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};



**Question 9** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}

**Question 10** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' ';}

**Question 11** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' ';}

**Question 12** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 10 13      ☐ 1013      ☐ 101316      ☐ 101112131415

---

## Fonctions

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_  
<?php  
function calculer(\$a, \$b, \$c) {  
  \$param=\$a\*\$b; return ((\$param)+\$c);  
} ?>

**Question 13** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 15      ☐ 25      ☐ 20      ☐ 50

**Question 14** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 1      ☐ 3      ☐ 0      ☐ 2

**Question 15** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 14      ☐ 10      ☐ 12      ☐ 24

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 33      ☐ 27      ☐ 21      ☐ 31

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 124      ☐ 164      ☐ 234      ☐ 98

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite\_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom\_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age\_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>

**Question 18** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <b/r>      ☐ <br><br>      ☐ </br><br>      ☐ <br></br>



**Question 19** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .js ☐ .html ☐ .php ☐ .css

**Question 20** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite1.php ☐ traite1.php ☐ Traite\_1.php ☐ traite\_1.php

**Question 21** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ name ☐ value ☐ type ☐ action

**Question 22** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ FILE ☐ SESSION ☐ POST ☐ GET

**Question 23** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

---

## Tableaux indexés

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

---

**Question 24** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0-1]; ☐ echo \$tab[0]; ☐ echo \$tab[-1]; ☐ echo \$tab[1];

**Question 25** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)]; ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1]; ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];

**Question 26** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10 ☐ 11 ☐ 10.5 ☐ 9.5

**Question 27** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 9.5 ☐ 4.5 ☐ 10 ☐ 14

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 10 ☐ 14 ☐ 4.5 ☐ 12

---

## Sessions PHP

---

**Question 29** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['prenom']; ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['jerome']; ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 30** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme'; ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme']; ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;

**Question 31** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ sessions\_start(); ☐ start\_sessions(); ☐ session\_start(); ☐ start\_session();



## Tableaux associatifs

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m2202 ☐ m4201 ☐ m1202 ☐ m3203

**Question 33** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le séparateur => ☐ la valeur de 'm' ☐ le array() dans le array() ☐ le array()

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ a ☐ Landré ☐ p ☐ Jérôme

**Question 35** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ valeurs ☐ attributs ☐ propriétés ☐ clés

**Question 36** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ s1 s2 s3 s4 ☐ Array ☐ s1 ☐ s1s2s3s4

**Question 37** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ clés ☐ attributs ☐ valeurs ☐ propriétés

**Question 38** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['a'];

## Tests conditionnels

test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 39** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

**Question 40** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Tableaux indexés**

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 1** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)];

☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];

**Question 2** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 10      ☐ 4.5      ☐ 14      ☐ 12

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 4.5      ☐ 14      ☐ 10      ☐ 9.5

**Question 4** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[0-1];

**Question 5** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 10      ☐ 11      ☐ 9.5      ☐ 10.5

---

**Fonctions**

---

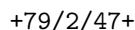
```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 6** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 124      ☐ 98      ☐ 164      ☐ 234

**Question 7** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 15      ☐ 25      ☐ 20      ☐ 50



31       27       33       21

12       24       14       10

☐ 1      ☐ 0      ☐ 3      ☐ 2

```

_____ form1 _____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>

```

☐ .css    ☐ .js    ☐ .php    ☐ .html

☐ POST    ☐ SESSION    ☐ FILE    ☐ GET

action     type     name     value

☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['age\_p'];      ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];      ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

☐ `<br></br>`    ☐ `<br>/<br>`    ☐ `</br><br>`    ☐ `<b/r>`

<input type="checkbox"/>	traite1.php	<input type="checkbox"/>	traite_1.php	<input type="checkbox"/>	Traite1.php	<input type="checkbox"/>	Traite_1.php
--------------------------	-------------	--------------------------	--------------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------------

```

<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>

```

<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' ';
<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' ';



**Question 18** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 19** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 20** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i};      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i};  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i};      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i};

**Question 21** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101112131415      ☐ 1013      ☐ 101316      ☐ 10 13

**Question 22** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 23** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44 ans.      ☐ Vous avez 44ans      ☐ Vous avez44 ans      ☐ Vous avez44 ans.

**Question 24** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré      ☐ Salut JérômeLandré      ☐ Salut Jérôme Landré      ☐ SalutJérôme Landré

**Question 25** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré      ☐ SalutJérôme Landré      ☐ Salut JérômeLandré      ☐ SalutJérômeLandré

**Question 26** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css      ☐ .html      ☐ .js      ☐ .php

**Question 27** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 28** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue!      ☐ bienvenue !      ☐ Bienvenue.      ☐ Bienvenue !

---

## Tableaux associatifs

---

```
tab_asso.php
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 29** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m2202      ☐ m3203      ☐ m1202      ☐ m4201



**Question 30** Quel résultat va afficher l'instruction `echo $prof['m']` ?

- ☐ s1      ☐ s1 s2 s3 s4      ☐ s1s2s3s4      ☐ Array

**Question 31** Dans le tableau `$prof`, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ propriétés      ☐ valeurs      ☐ attributs      ☐ clés

**Question 32** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau `$prof` ?

- ☐ `echo $prof['a'];`      ☐ `echo $prof['p'];`      ☐ `echo $prof['m'];`      ☐ `echo $prof['n'];`

**Question 33** A quoi voit-on que le tableau `$prof` est un tableau associatif ?

- ☐ le séparateur `=>`      ☐ le `array()`      ☐ le `array()` dans le `array()`      ☐ la valeur de 'm'

**Question 34** Dans le tableau `$prof`, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ clés      ☐ propriétés      ☐ valeurs      ☐ attributs

**Question 35** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['n'];` » ?

- ☐ p      ☐ Landré      ☐ a      ☐ Jérôme

---

## Tests conditionnels

---

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 36** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ `if (($ville=='Troyes')||($age>18))`      ☐ `if (($age>18)&&($ville=='Troyes'))`  
☐ `if (($age>18)||($ville=='Troyes'))`      ☐ `if (($age<18)&&($ville!='Troyes'))`

**Question 37** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ `if (($ville!='Troyes')&&($age>=18))`      ☐ `if (($age>18)&&($ville!='Troyes'))`  
☐ `if (($age>=18)&&($ville=='Troyes'))`      ☐ `if (($age<=18)||($ville!='Troyes'))`

---

## Sessions PHP

---

**Question 38** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session `prenom` ?

- ☐ `$prenom=$_SESSION['Jérôme'];`      ☐ `$jerome=$_SESSION['prenom'];`  
☐ `$_SESSION['Jérôme']=$prenom;`      ☐ `$_SESSION['prenom']='Jérôme';`

**Question 39** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ `start_sessions();`      ☐ `start_session();`      ☐ `sessions_start();`      ☐ `session_start();`

**Question 40** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session `prenom` ?

- ☐ `echo $_SESSION.$prenom;`      ☐ `echo $_SESSION['jerome'];`  
☐ `echo $_SESSION['prenom'];`      ☐ `echo $_SESSION['Jérôme'];`



## M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

### Fonctions

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 10      ☐ 24      ☐ 14      ☐ 12

**Question 2** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 15      ☐ 25      ☐ 20      ☐ 50

**Question 3** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 3      ☐ 2      ☐ 1      ☐ 0

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 31      ☐ 27      ☐ 21      ☐ 33

**Question 5** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 164      ☐ 234      ☐ 124      ☐ 98

### Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 6** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ traite\_1.php      ☐ Traite1.php      ☐ traite1.php      ☐ Traite\_1.php



**Question 7** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .js ☐ .css ☐ .html ☐ .php

**Question 8** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ FILE ☐ GET ☐ SESSION ☐ POST

**Question 9** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ action ☐ type ☐ value ☐ name

**Question 10** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

**Question 11** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ <br></br> ☐ </br><br> ☐ <b/r> ☐ <br></br>

---

## Boucles for et while

---

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 12** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 13** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 14** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ 10 13 ☐ 101112131415 ☐ 101316 ☐ 1013

**Question 15** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 16** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 17** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

---

## Tableaux associatifs

---

\_\_\_\_\_ tab\_asso.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
```



```
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 18** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ attributs ☐ propriétés ☐ valeurs ☐ clés

**Question 19** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['p'];

**Question 20** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ la valeur de 'm' ☐ le array() dans le array() ☐ le array() ☐ le séparateur =>

**Question 21** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ p ☐ a ☐ Landré ☐ Jérôme

**Question 22** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs ☐ clés ☐ valeurs ☐ propriétés

**Question 23** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 ☐ s1s2s3s4 ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ Array

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m1202 ☐ m3203 ☐ m4201 ☐ m2202

## Tests conditionnels

test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 25** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

**Question 26** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

## Sessions PHP

**Question 27** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom; ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme']; ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

**Question 28** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ session\_start(); ☐ start\_sessions(); ☐ sessions\_start(); ☐ start\_session();



**Question 29** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;
- ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

## Quelques questions de cours...

**Question 30** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';  
☐ echo 'C\'est bien !';  
☐ echo 'C\est bien !';  
☐ echo 'C'est bien !';

**Question 31** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!'Jérôme'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré  
☐ Salut Jérôme Landré  
☐ SalutJérôme Landré  
☐ SalutJérômeLandré

**Question 32** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js  
☐ .css  
☐ .html  
☐ .php

**Question 33** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue!  
☐ Bienvenue.  
☐ Bienvenue !  
☐ bienvenue !

**Question 34** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans.  
☐ Vous avez 44ans  
☐ Vous avez 44 ans.  
☐ Vous avez44 ans

**Question 35** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!'Jérôme' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré  
☐ Salut JérômeLandré  
☐ SalutJérôme Landré  
☐ Salut Jérôme Landré

## Tableaux indexés

```
tab_notes.php
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 36** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 9.5  
☐ 14  
☐ 10  
☐ 4.5

**Question 37** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];
- ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)];

**Question 38** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 12  
☐ 4.5  
☐ 10  
☐ 14

**Question 39** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0];  
☐ echo \$tab[0-1];  
☐ echo \$tab[-1];  
☐ echo \$tab[1];

**Question 40** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10.5  
☐ 9.5  
☐ 10  
☐ 11



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Quelques questions de cours...**

---

**Question 1** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 2** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css    ☐ .html    ☐ .js    ☐ .php

**Question 3** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 4** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44ans

**Question 5** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue !

**Question 6** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré

---

**Tableaux associatifs**

---

```
tab_asso.php
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 7** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1    ☐ Array    ☐ s1 s2 s3 s4    ☐ s1s2s3s4

**Question 8** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['p'];    ☐ echo \$prof['n'];    ☐ echo \$prof['m'];    ☐ echo \$prof['a'];



**Question 9** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ a ☐ p ☐ Landré ☐ Jérôme

**Question 10** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m2202 ☐ m1202 ☐ m3203 ☐ m4201

**Question 11** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ valeurs ☐ attributs ☐ clés ☐ propriétés

**Question 12** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() ☐ le array() dans le array() ☐ la valeur de 'm' ☐ le séparateur =>

**Question 13** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ attributs ☐ clés ☐ valeurs ☐ propriétés

---

## Fonctions

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 14** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 2 ☐ 0 ☐ 3 ☐ 1

**Question 15** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 20 ☐ 15 ☐ 50 ☐ 25

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 31 ☐ 27 ☐ 33 ☐ 21

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 234 ☐ 98 ☐ 164 ☐ 124

**Question 18** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 14 ☐ 10 ☐ 12 ☐ 24

---

## Tableaux indexés

---

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_

```
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 19** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0-1]; ☐ echo \$tab[0]; ☐ echo \$tab[1]; ☐ echo \$tab[-1];

**Question 20** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 9.5 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 10.5



**Question 21** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];

- ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 9.5    ☐ 14    ☐ 4.5    ☐ 10

**Question 23** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 4.5    ☐ 14    ☐ 12    ☐ 10

---

## Boucles for et while

---

boucle1.php

```
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 24** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 25** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i};    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i};  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i};    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i};

**Question 26** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 27** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 28** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 29** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316    ☐ 101112131415    ☐ 10 13    ☐ 1013

---

## Sessions PHP

---

**Question 30** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];    ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['jerome'];    ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];

**Question 31** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ sessions\_start();    ☐ session\_start();    ☐ start\_sessions();    ☐ start\_session();



**Question 32** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;
- ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 33** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ SESSION ☐ FILE ☐ GET ☐ POST

**Question 34** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p'];

**Question 35** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite1.php ☐ Traite1.php ☐ traite\_1.php ☐ Traite\_1.php

**Question 36** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br></br> ☐ <b/r> ☐ </br><br> ☐ <br>/<br>

**Question 37** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type ☐ value ☐ action ☐ name

**Question 38** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .js ☐ .html ☐ .css ☐ .php

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 39** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))
- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))

**Question 40** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))
- ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Boucles for et while**

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 1** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- |                                                                     |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; |

**Question 2** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                               |                                 |                                |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1013 | <input type="checkbox"/> 101316 | <input type="checkbox"/> 10 13 | <input type="checkbox"/> 101112131415 |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|

**Question 3** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                                                                   |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i}; |

**Question 4** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                        |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};   | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '}; |

**Question 5** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                        |                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};   |

**Question 6** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                          |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};    | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  |

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

form1

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
```



```
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 7** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ GET ☐ FILE ☐ SESSION ☐ POST

**Question 8** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p'];

**Question 9** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .js ☐ .php ☐ .html ☐ .css

**Question 10** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ <b/r> ☐ <br>/<br> ☐ </br><br> ☐ <br></br>

**Question 11** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ value ☐ type ☐ name ☐ action

**Question 12** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ Traite1.php ☐ traite1.php ☐ Traite\_1.php ☐ traite\_1.php

## Fonctions

```
_____ fonction.php _____
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 13** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 14 ☐ 10 ☐ 12 ☐ 24

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 164 ☐ 98 ☐ 124 ☐ 234

**Question 15** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 0 ☐ 1 ☐ 3 ☐ 2

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 20 ☐ 50 ☐ 25 ☐ 15

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 33 ☐ 27 ☐ 31 ☐ 21

## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```



**Question 18** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[2];` » ?

☐ 12      ☐ 14      ☐ 4.5      ☐ 10

**Question 19** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ `echo $tab[count($tab)+1];`      ☐ `echo $tab[count($tab)-1];`  
☐ `echo $tab[count($tab-1)];`      ☐ `echo $tab[count($tab)];`

**Question 20** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[5];` » ?

☐ 4.5      ☐ 14      ☐ 10      ☐ 9.5

**Question 21** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ `echo $tab[0-1];`      ☐ `echo $tab[-1];`      ☐ `echo $tab[0];`      ☐ `echo $tab[1];`

**Question 22** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 10      ☐ 10.5      ☐ 9.5      ☐ 11

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 23** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut'.'Jérôme'.'Landré'; ?>` » :

☐ Salut Jérôme Landré      ☐ Salut JérômeLandré      ☐ Salut.Jérôme Landré      ☐ Salut.JérômeLandré

**Question 24** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Bienvenue !'; ?>` » :

☐ bienvenue !      ☐ Bienvenue!      ☐ Bienvenue !      ☐ Bienvenue.

**Question 25** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut'.'Jérôme'.' 'Landré'; ?>` » :

☐ Salut.JérômeLandré      ☐ Salut JérômeLandré      ☐ Salut.Jérôme Landré      ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 26** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ `echo 'C'est bien !';`      ☐ `echo 'C'est bien !';`      ☐ `echo 'C\'est bien !';`      ☐ `echo 'C\'est bien !';`

**Question 27** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .css      ☐ .js      ☐ .php      ☐ .html

**Question 28** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php $age=44;echo 'Vous avez'.$age.' ans.'; ?>` » ?

☐ Vous avez 44 ans.      ☐ Vous avez 44ans      ☐ Vous avez44 ans.      ☐ Vous avez44 ans

---

## Tableaux associatifs

---

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 29** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ `echo $prof['m'];`      ☐ `echo $prof['p'];`      ☐ `echo $prof['n'];`      ☐ `echo $prof['a'];`

**Question 30** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['n'];` » ?

☐ p      ☐ Landré      ☐ a      ☐ Jérôme



**Question 31** Quel résultat va afficher l'instruction `echo $prof['m']` ?

- ☐ s1s2s3s4    ☐ Array    ☐ s1    ☐ s1 s2 s3 s4

**Question 32** Dans le tableau `$prof`, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ propriétés    ☐ attributs    ☐ valeurs    ☐ clés

**Question 33** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['m']['s3'];` » ?

- ☐ m3203    ☐ m1202    ☐ m4201    ☐ m2202

**Question 34** Dans le tableau `$prof`, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ clés    ☐ propriétés    ☐ attributs    ☐ valeurs

**Question 35** A quoi voit-on que le tableau `$prof` est un tableau associatif ?

- ☐ le séparateur `=>`    ☐ la valeur de 'm'    ☐ le `array()`    ☐ le `array()` dans le `array()`

---

## Sessions PHP

---

**Question 36** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session `prenom` ?

- ☐ `$prenom=$_SESSION['Jérôme'];`    ☐ `$_SESSION['prenom']='Jérôme';`  
☐ `$_SESSION['Jérôme']=$prenom;`    ☐ `$jerome=$_SESSION['prenom'];`

**Question 37** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ `sessions_start();`    ☐ `start_session();`    ☐ `start_sessions();`    ☐ `session_start();`

**Question 38** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session `prenom` ?

- ☐ `echo $_SESSION.$prenom;`    ☐ `echo $_SESSION['Jérôme'];`  
☐ `echo $_SESSION['jerome'];`    ☐ `echo $_SESSION['prenom'];`

---

## Tests conditionnels

---

\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_  
`<?php`  
`$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if`  
`?>`  
\_\_\_\_\_

**Question 39** Quelle condition `if` va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ `if (($age>=18)&&($ville=='Troyes'))`    ☐ `if (($age<=18)||($ville!='Troyes'))`  
☐ `if (($age>18)&&($ville!='Troyes'))`    ☐ `if (($ville!='Troyes')&&($age>=18))`

**Question 40** Quelle condition `if` va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ `if (($ville=='Troyes')||($age>18))`    ☐ `if (($age>18)||($ville=='Troyes'))`  
☐ `if (($age<18)&&($ville!='Troyes'))`    ☐ `if (($age>18)&&($ville=='Troyes'))`



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 1** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ s1 s2 s3 s4    ☐ s1s2s3s4    ☐ Array    ☐ s1

**Question 2** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le array()    ☐ le array() dans le array()    ☐ la valeur de 'm'    ☐ le séparateur ==>

**Question 3** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ valeurs    ☐ propriétés    ☐ clés    ☐ attributs

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ a    ☐ p    ☐ Landré    ☐ Jérôme

**Question 5** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['a'];    ☐ echo \$prof['p'];    ☐ echo \$prof['m'];    ☐ echo \$prof['n'];

**Question 6** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m1202    ☐ m2202    ☐ m4201    ☐ m3203

**Question 7** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ clés    ☐ propriétés    ☐ attributs    ☐ valeurs

**Boucles for et while**

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```



**Question 8** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 9** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 10** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 11** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i};      ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i};  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i};      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i};

**Question 12** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 13** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316      ☐ 10 13      ☐ 1013      ☐ 101112131415

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 14** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite\_1.php      ☐ Traite\_1.php      ☐ Traite1.php      ☐ traite1.php

**Question 15** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .js      ☐ .php      ☐ .html      ☐ .css

**Question 16** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ name      ☐ type      ☐ action      ☐ value

**Question 17** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

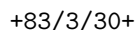
- ☐ FILE      ☐ SESSION      ☐ GET      ☐ POST

**Question 18** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_Post['age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['age\_p'];      ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

**Question 19** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br></br>      ☐ </br><br>      ☐ <br><br>      ☐ <b/r>



## Fonctions

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

12       14       24       10

50       20       25       15

27       31       33       21

234       164       124       98

0       3       1       2

## Tableaux indexés

```
<?php $stabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[0];

☐ 11      ☐ 10      ☐ 10.5      ☐ 9.5

<input type="checkbox"/>	echo \$stab[count(\$stab+1)];	<input type="checkbox"/>	echo \$stab[count(\$stab-1)];
<input type="checkbox"/>	echo \$stab[count(\$stab)-1];	<input type="checkbox"/>	echo \$stab[count(\$stab)];

10       4.5       9.5       14

10       4.5       14       12

## Sessions PHP



**Question 30** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';
- ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;

**Question 31** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];
- ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION['prenom'];

**Question 32** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ sessions\_start();  
☐ start\_session();  
☐ session\_start();  
☐ start\_sessions();

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 33** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue !  
☐ Bienvenue.  
☐ Bienvenue!  
☐ bienvenue !

**Question 34** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .php  
☐ .css  
☐ .js  
☐ .html

**Question 35** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';  
☐ echo 'C'est bien !';  
☐ echo 'C\'est bien !';  
☐ echo 'C'est bien !';

**Question 36** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.'Jérôme'.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré  
☐ SalutJérômeLandré  
☐ Salut Jérôme Landré  
☐ SalutJérôme Landré

**Question 37** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans.  
☐ Vous avez 44 ans.  
☐ Vous avez 44ans  
☐ Vous avez44 ans

**Question 38** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.'Jérôme'.' '.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré  
☐ Salut JérômeLandré  
☐ SalutJérômeLandré  
☐ Salut Jérôme Landré

---

## Tests conditionnels

---

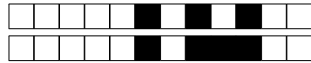
\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$age=19; \$ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>

**Question 39** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))
- ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

**Question 40** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))
- ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Boucles for et while**

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 1** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                         |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};    |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '}; |

**Question 2** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                          |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};   | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '}; |

**Question 3** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                                                                    |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;} | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;} |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}   |

**Question 4** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                       |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '}; |

**Question 5** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- |                                                                      |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; |

**Question 6** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                                |                                       |                                 |                               |
|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 10 13 | <input type="checkbox"/> 101112131415 | <input type="checkbox"/> 101316 | <input type="checkbox"/> 1013 |
|--------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|

**Tests conditionnels**

test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```



**Question 7** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))
- ☐ if ((\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

**Question 8** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))
- ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 9** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .js ☐ .css ☐ .php ☐ .html

**Question 10** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ POST ☐ FILE ☐ GET ☐ SESSION

**Question 11** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p'];

**Question 12** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <b/r> ☐ <br>/<br> ☐ </br><br> ☐ <br></br>

**Question 13** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ value ☐ action ☐ type ☐ name

**Question 14** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite\_1.php ☐ traite\_1.php ☐ traite1.php ☐ Traite1.php

## Quelques questions de cours...

**Question 15** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans. ☐ Vous avez44 ans ☐ Vous avez 44 ans. ☐ Vous avez 44ans

**Question 16** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 17** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html ☐ .css ☐ .js ☐ .php

**Question 18** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérômeLandré



**Question 19** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré

**Question 20** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue !    ☐ bienvenue !

## Tableaux associatifs

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 21** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ attributs    ☐ propriétés    ☐ valeurs    ☐ clés

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ a    ☐ Jérôme    ☐ Landré    ☐ p

**Question 23** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() dans le array()    ☐ le array()    ☐ la valeur de 'm'    ☐ le séparateur ==>

**Question 24** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ propriétés    ☐ valeurs    ☐ attributs    ☐ clés

**Question 25** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1s2s3s4    ☐ Array    ☐ s1 s2 s3 s4    ☐ s1

**Question 26** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m1202    ☐ m2202    ☐ m3203    ☐ m4201

**Question 27** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['n'];    ☐ echo \$prof['m'];    ☐ echo \$prof['p'];    ☐ echo \$prof['a'];

## Tableaux indexés

tab\_notes.php

```
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 14    ☐ 12    ☐ 4.5    ☐ 10

**Question 29** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10.5    ☐ 10    ☐ 9.5    ☐ 11

**Question 30** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];



**Question 31** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[-1];    ☐ echo \$tab[1];    ☐ echo \$tab[0-1];    ☐ echo \$tab[0];

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 10    ☐ 4.5    ☐ 9.5    ☐ 14

---

## Sessions PHP

---

**Question 33** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions();    ☐ start\_session();    ☐ session\_start();    ☐ sessions\_start();

**Question 34** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';    ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];    ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;

**Question 35** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];    ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];    ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;

---

## Fonctions

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 36** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 20    ☐ 25    ☐ 50    ☐ 15

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 10    ☐ 14    ☐ 12    ☐ 24

**Question 38** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 124    ☐ 234    ☐ 164    ☐ 98

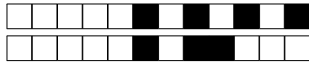
**Question 39** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 3    ☐ 0    ☐ 2    ☐ 1

**Question 40** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 21    ☐ 27    ☐ 33    ☐ 31





## M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

### Tableaux associatifs

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 1** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() dans le array() ☐ le array() ☐ le séparateur => ☐ la valeur de 'm'

**Question 2** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['a'];

**Question 3** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1s2s3s4 ☐ Array ☐ s1

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m1202 ☐ m3203 ☐ m4201 ☐ m2202

**Question 5** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Jérôme ☐ Landré ☐ p ☐ a

**Question 6** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs ☐ valeurs ☐ clés ☐ propriétés

**Question 7** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ valeurs ☐ clés ☐ attributs ☐ propriétés

### Fonctions

fonction.php

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
$param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```



**Question 8** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 98      ☐ 124      ☐ 234      ☐ 164

**Question 9** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 27      ☐ 33      ☐ 21      ☐ 31

**Question 10** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 3      ☐ 0      ☐ 2      ☐ 1

**Question 11** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 14      ☐ 24      ☐ 12      ☐ 10

**Question 12** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 25      ☐ 50      ☐ 20      ☐ 15

---

## Boucles for et while

---

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 13** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 14** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}

**Question 15** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 16** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ 101112131415      ☐ 1013      ☐ 10 13      ☐ 101316

**Question 17** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 18** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};

---

## Tableaux indexés

---

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_

```
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```



**Question 19** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[5];` » ?

- ☐ 4.5      ☐ 9.5      ☐ 10      ☐ 14

**Question 20** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ `echo $tab[count($tab)-1];`      ☐ `echo $tab[count($tab+1)];`  
☐ `echo $tab[count($tab-1)];`      ☐ `echo $tab[count($tab)];`

**Question 21** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[2];` » ?

- ☐ 4.5      ☐ 10      ☐ 14      ☐ 12

**Question 22** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ `echo $tab[0];`      ☐ `echo $tab[-1];`      ☐ `echo $tab[0-1];`      ☐ `echo $tab[1];`

**Question 23** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 9.5      ☐ 10      ☐ 10.5      ☐ 11

---

## Tests conditionnels

---

```
test1.php
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 24** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ `if (($age<18)&&($ville!='Troyes'))`      ☐ `if (($ville=='Troyes')||($age>18))`  
☐ `if (($age>18)&&($ville=='Troyes'))`      ☐ `if (($age>18)||($ville=='Troyes'))`

**Question 25** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ `if (($age<=18)||($ville!='Troyes'))`      ☐ `if (($age>=18)&&($ville=='Troyes'))`  
☐ `if (($ville!='Troyes')&&($age>=18))`      ☐ `if (($age>18)&&($ville!='Troyes'))`

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 26** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Bienvenue !'; ?>` » :

- ☐ Bienvenue !      ☐ bienvenue !      ☐ Bienvenue!      ☐ Bienvenue.

**Question 27** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php $age=44;echo 'Vous avez'.$age.' ans.'; ?>` » ?

- ☐ Vous avez44 ans      ☐ Vous avez44 ans.      ☐ Vous avez 44 ans.      ☐ Vous avez 44ans

**Question 28** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js      ☐ .php      ☐ .css      ☐ .html

**Question 29** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut'.Jérôme.Landré; ?>` » :

- ☐ Salut JérômeLandré      ☐ Salut Jérôme Landré      ☐ SalutJérôme Landré      ☐ SalutJérômeLandré

**Question 30** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ `echo 'C\'est bien !';`      ☐ `echo 'C'est bien !';`      ☐ `echo 'C'est bien !';`      ☐ `echo 'C\'est bien !';`



**Question 31** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut.Jérôme Landré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré ☐ Salut.JérômeLandré

## Sessions PHP

**Question 32** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['jerome']; ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['prenom']; ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 33** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom; ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';  
☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom']; ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 34** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ sessions\_start(); ☐ session\_start(); ☐ start\_session(); ☐ start\_sessions();

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 35** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ POST ☐ SESSION ☐ GET ☐ FILE

**Question 36** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite\_1.php ☐ traite1.php ☐ traite\_1.php ☐ Traite1.php

**Question 37** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ action ☐ name ☐ type ☐ value

**Question 38** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

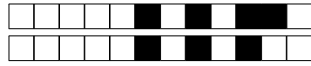
- ☐ <br><br> ☐ <br></br> ☐ <b/r> ☐ </br><br>

**Question 39** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .html ☐ .php ☐ .css ☐ .js

**Question 40** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_\_POST['age\_p'];

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 1** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ propriétés ☐ attributs ☐ valeurs ☐ clés

**Question 2** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le séparateur => ☐ la valeur de 'm' ☐ le array() dans le array() ☐ le array()

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m1202 ☐ m4201 ☐ m3203 ☐ m2202

**Question 4** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ s1s2s3s4 ☐ s1 ☐ Array ☐ s1 s2 s3 s4

**Question 5** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ p ☐ a ☐ Jérôme ☐ Landré

**Question 6** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['p'];

**Question 7** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ attributs ☐ valeurs ☐ clés ☐ propriétés

**Tableaux indexés**

tab\_notes.php

```
<?php $stabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 8** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$stab ?

☐ echo \$stab[-1]; ☐ echo \$stab[0-1]; ☐ echo \$stab[1]; ☐ echo \$stab[0];



**Question 9** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[2];` » ?

☐ 12      ☐ 14      ☐ 4.5      ☐ 10

**Question 10** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[5];` » ?

☐ 4.5      ☐ 9.5      ☐ 14      ☐ 10

**Question 11** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ `echo $tab[count($tab-1)];`      ☐ `echo $tab[count($tab)-1];`  
☐ `echo $tab[count($tab+1)];`      ☐ `echo $tab[count($tab)];`

**Question 12** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 9.5      ☐ 11      ☐ 10      ☐ 10.5

---

## Sessions PHP

---

**Question 13** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

☐ `echo $_SESSION.$prenom;`      ☐ `echo $_SESSION['jerome'];`  
☐ `echo $_SESSION['prenom'];`      ☐ `echo $_SESSION['Jérôme'];`

**Question 14** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

☐ `session_start();`      ☐ `start_session();`      ☐ `start_sessions();`      ☐ `sessions_start();`

**Question 15** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

☐ `$jerome=$_SESSION['prenom'];`      ☐ `$_SESSION['prenom']='Jérôme';`  
☐ `$prenom=$_SESSION['Jérôme'];`      ☐ `$_SESSION['Jérôme']=$prenom;`

---

## Tests conditionnels

---

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 16** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

☐ `if (($age>18)&&($ville=='Troyes'))`      ☐ `if (($age<18)&&($ville!='Troyes'))`  
☐ `if (($ville=='Troyes')||($age>18))`      ☐ `if (($age>18)||($ville=='Troyes'))`

**Question 17** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

☐ `if (($age>=18)&&($ville=='Troyes'))`      ☐ `if (($age<=18)||($ville!='Troyes'))`  
☐ `if (($age>18)&&($ville!='Troyes'))`      ☐ `if (($ville!='Troyes')&&($age>=18))`

---

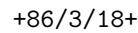
## Boucles for et while

---

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 18** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ `for ($i=10; $i>16; $i - -) {echo $i;}`      ☐ `for ($i=10; $i<16; $i+=3) {echo $i;}`  
☐ `for ($i=10; $i<=16; $i+=3) {echo $i;}`      ☐ `for ($i=10; $i<16; $i++) {echo $i;}`



<input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.";"}	<input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.";"}
<input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' ' ;}	<input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' ' ;}

<input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};	<input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};
<input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};	<input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

<input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};	<input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i -= 1) {echo \$i.' '};
<input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i --) {echo \$i.' '};	<input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i --) {echo \$i.' '};

$$\boxed{\phantom{000}} \quad 101316 \qquad \boxed{\phantom{000}} \quad 10 \ 13 \qquad \boxed{\phantom{00000000}} \quad 101112131415 \qquad \boxed{\phantom{000}} \quad 1013$$

<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};	<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};
<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};	<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};

```

_____ form1 _____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>

```

☐ .css      ☐ .html      ☐ .js      ☐ .php

☐ traite1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ Traite1.php

☐ echo \$\_POST['age\_p'];      ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];      ☐ echo \$\_\_Post['age\_p'];      ☐ echo \$\_\_POST['Age\_p'];

☐ `<b/r>`    ☐ `</br><br>`    ☐ `<br></br>`    ☐ `<br>/<br>`

type     action     name     value

☐ FILE    ☐ GET    ☐ POST    ☐ SESSION

---

fonction.php

---



```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 30** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 14      ☐ 12      ☐ 24      ☐ 10

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 124      ☐ 234      ☐ 98      ☐ 164

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 21      ☐ 33      ☐ 27      ☐ 31

**Question 33** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 25      ☐ 20      ☐ 50      ☐ 15

**Question 34** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 1      ☐ 3      ☐ 0      ☐ 2

---

### Quelques questions de cours...

---

**Question 35** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme' 'Landré'; ?> » :

☐ SalutJérôme Landré      ☐ Salut JérômeLandré      ☐ SalutJérômeLandré      ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 36** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .php      ☐ .js      ☐ .html      ☐ .css

**Question 37** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

☐ Vous avez44 ans      ☐ Vous avez 44 ans.      ☐ Vous avez 44ans      ☐ Vous avez44 ans.

**Question 38** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme'Landré'; ?> » :

☐ SalutJérômeLandré      ☐ Salut Jérôme Landré      ☐ SalutJérôme Landré      ☐ Salut JérômeLandré

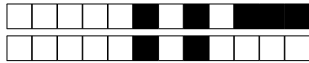
**Question 39** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !";      ☐ echo 'C\'est bien !";

**Question 40** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

☐ Bienvenue !      ☐ Bienvenue.      ☐ Bienvenue!      ☐ bienvenue !





## M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

### Fonctions

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 1** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 1    ☐ 0    ☐ 3    ☐ 2

**Question 2** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 234    ☐ 124    ☐ 164    ☐ 98

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 10    ☐ 14    ☐ 24    ☐ 12

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 21    ☐ 31    ☐ 27    ☐ 33

**Question 5** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

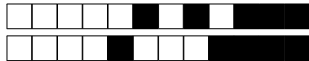
☐ 50    ☐ 15    ☐ 25    ☐ 20

### Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 6** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

<input type="checkbox"/> if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes'))	<input type="checkbox"/> if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))
<input type="checkbox"/> if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18))	<input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))



**Question 7** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))      ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 8** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs      ☐ valeurs      ☐ propriétés      ☐ clés

**Question 9** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ p      ☐ a      ☐ Jérôme      ☐ Landré

**Question 10** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['m'];      ☐ echo \$prof['a'];      ☐ echo \$prof['p'];      ☐ echo \$prof['n'];

**Question 11** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ propriétés      ☐ clés      ☐ valeurs      ☐ attributs

**Question 12** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() dans le array()      ☐ le séparateur =>      ☐ le array()      ☐ la valeur de 'm'

**Question 13** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ Array      ☐ s1 s2 s3 s4      ☐ s1      ☐ s1s2s3s4

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m2202      ☐ m3203      ☐ m4201      ☐ m1202

## Sessions PHP

**Question 15** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];      ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;      ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

**Question 16** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';      ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;  
☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];      ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 17** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_session();      ☐ sessions\_start();      ☐ start\_sessions();      ☐ session\_start();

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
```

```
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 18** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ POST    ☐ FILE    ☐ SESSION    ☐ GET

**Question 19** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ Traite1.php    ☐ traite1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ Traite\_1.php

**Question 20** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .php      ☐ .js      ☐ .html      ☐ .css

**Question 21** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];      ☐ echo \$\_Post['age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['age\_p'];

**Question 22** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ type    ☐ action    ☐ value    ☐ name

**Question 23** Quelle est l'équivalence de la balise `<br />` ?

☐ `</br><br>`      ☐ `<br>/<br>`      ☐ `<b/r>`      ☐ `<br></br>`

## Boucles for et while

\_\_\_\_\_ boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 24** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' ';
<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' ';

**Question 25** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' ' ;}	<input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' ' ;}
<input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' ' ;}	<input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' ' ;}

**Question 26** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>8; \$i -=2) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>10; \$i -=2) {echo \$i.' ';
<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>10; \$i --) {echo \$i.";"}	<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.";"}

**Question 27** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ';
<input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' ';

**Question 28** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}	<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}
<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}	<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}



**Question 29** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 1013    ☐ 10 13    ☐ 101112131415    ☐ 101316

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 30** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez44 ans

**Question 31** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré.'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré

**Question 32** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !";    ☐ echo 'C'est bien !";    ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 33** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .php    ☐ .html    ☐ .css    ☐ .js

**Question 34** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue.

**Question 35** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré.'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré

---

## Tableaux indexés

---

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_  
<?php \$tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>

**Question 36** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0];    ☐ echo \$tab[-1];    ☐ echo \$tab[0-1];    ☐ echo \$tab[1];

**Question 37** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10.5    ☐ 10    ☐ 11    ☐ 9.5

**Question 38** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

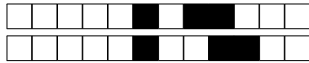
- ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];

**Question 39** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 10    ☐ 14    ☐ 4.5    ☐ 12

**Question 40** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 9.5    ☐ 4.5    ☐ 10    ☐ 14

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Quelques questions de cours...**

**Question 1** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue !    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue.

**Question 2** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans

**Question 3** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérômeLandré

**Question 4** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 5** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html    ☐ .js    ☐ .css    ☐ .php

**Question 6** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré

**Tableaux associatifs**

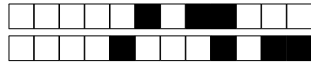
```
tab_asso.php
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 7** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() dans le array()    ☐ la valeur de 'm'    ☐ le array()    ☐ le séparateur ==>

**Question 8** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1    ☐ s1 s2 s3 s4    ☐ Array    ☐ s1s2s3s4



**Question 9** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m1202    ☐ m4201    ☐ m3203    ☐ m2202

**Question 10** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Jérôme    ☐ a    ☐ Landré    ☐ p

**Question 11** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ propriétés    ☐ attributs    ☐ valeurs    ☐ clés

**Question 12** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ valeurs    ☐ propriétés    ☐ clés    ☐ attributs

**Question 13** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['a'];    ☐ echo \$prof['m'];    ☐ echo \$prof['p'];    ☐ echo \$prof['n'];

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 14** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br><br>    ☐ <b/r>    ☐ </br><br>    ☐ <br></br>

**Question 15** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite\_1.php    ☐ traite1.php    ☐ Traite1.php    ☐ Traite\_1.php

**Question 16** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ SESSION    ☐ GET    ☐ FILE    ☐ POST

**Question 17** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .php    ☐ .html    ☐ .css    ☐ .js

**Question 18** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

**Question 19** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type    ☐ value    ☐ action    ☐ name

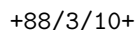
---

## Boucles for et while

---

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```



**Question 20** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' ';
<input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ';

**Question 21** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.";"}	<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.";"}
<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' ';"}	<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' ';"}

**Question 22** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' ';
<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' ';

**Question 23** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' ';
<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' ';

**Question 24** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ 101112131415      ☐ 10 13      ☐ 101316      ☐ 1013

**Question 25** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}	<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}
<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}	<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 26** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

<input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))	<input type="checkbox"/> if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))
<input type="checkbox"/> if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))	<input type="checkbox"/> if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes'))

**Question 27** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

☐ if ((\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

☐ if ((\$age>18))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

# Fonctions

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4));` » ?

50       25       15       20

**Question 29** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(3,2,1) * calculer(4,3,2));` » ?

$$\square \quad 124 \quad \square \quad 234 \quad \square \quad 164 \quad \square \quad 98$$



**Question 30** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 21      ☐ 33      ☐ 31      ☐ 27

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 14      ☐ 10      ☐ 12      ☐ 24

**Question 32** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 0      ☐ 2      ☐ 1      ☐ 3

---

## Tableaux indexés

---

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_  
<?php \$tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>

**Question 33** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 12      ☐ 4.5      ☐ 10      ☐ 14

**Question 34** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[0];

**Question 35** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 9.5      ☐ 4.5      ☐ 14      ☐ 10

**Question 36** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];

**Question 37** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 10.5      ☐ 11      ☐ 10      ☐ 9.5

---

## Sessions PHP

---

**Question 38** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

☐ start\_session();      ☐ session\_start();      ☐ start\_sessions();      ☐ sessions\_start();

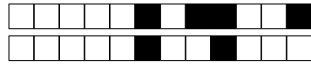
**Question 39** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;      ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ echo \$\_SESSION['jerome'];      ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];

**Question 40** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;      ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';      ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
```

```
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m2202    ☐ m1202    ☐ m3203    ☐ m4201

**Question 2** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ la valeur de 'm'    ☐ le array()    ☐ le array() dans le array()    ☐ le séparateur ==>

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ Jérôme    ☐ p    ☐ Landré    ☐ a

**Question 4** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['a'];    ☐ echo \$prof['m'];    ☐ echo \$prof['p'];    ☐ echo \$prof['n'];

**Question 5** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ propriétés    ☐ attributs    ☐ valeurs    ☐ clés

**Question 6** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ Array    ☐ s1 s2 s3 s4    ☐ s1    ☐ s1s2s3s4

**Question 7** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ attributs    ☐ clés    ☐ propriétés    ☐ valeurs

**Quelques questions de cours...**

**Question 8** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue!    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue !



**Question 9** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut JérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 10** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C\est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 11** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut JérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérôme Landré

**Question 12** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .php ☐ .js ☐ .css ☐ .html

**Question 13** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans. ☐ Vous avez 44 ans. ☐ Vous avez44 ans ☐ Vous avez 44ans

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

```
_____ form1 _____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 14** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .js ☐ .css ☐ .php ☐ .html

**Question 15** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ </br><br> ☐ <b/r> ☐ <br></br> ☐ <br></br>

**Question 16** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite\_1.php ☐ traite1.php ☐ Traite1.php ☐ traite\_1.php

**Question 17** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ value ☐ type ☐ name ☐ action

**Question 18** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];

**Question 19** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ POST ☐ FILE ☐ SESSION ☐ GET

---

## Sessions PHP

---

**Question 20** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme'; ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme']; ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];



**Question 21** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_session();    ☐ session\_start();    ☐ sessions\_start();    ☐ start\_sessions();

**Question 22** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];    ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];    ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 23** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))    ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))    ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

**Question 24** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))    ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))    ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

## Boucles for et while

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 25** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 26** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 27** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 28** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101112131415    ☐ 1013    ☐ 10 13    ☐ 101316

**Question 29** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 30** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};



## Fonctions

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 31** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 1      ☐ 0      ☐ 3      ☐ 2

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 12      ☐ 24      ☐ 14      ☐ 10

**Question 33** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 33      ☐ 21      ☐ 31      ☐ 27

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 124      ☐ 234      ☐ 164      ☐ 98

**Question 35** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 25      ☐ 20      ☐ 50      ☐ 15

## Tableaux indexés

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_

```
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 36** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 4.5      ☐ 9.5      ☐ 14      ☐ 10

**Question 37** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 9.5      ☐ 11      ☐ 10      ☐ 10.5

**Question 38** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];

**Question 39** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 10      ☐ 4.5      ☐ 14      ☐ 12

**Question 40** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[1];

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Sessions PHP**

---

**Question 1** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- |                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> \$_SESSION['prenom']='Jérôme'; | <input type="checkbox"/> \$jerome=\$_SESSION['prenom']; |
| <input type="checkbox"/> \$prenom=\$_SESSION['Jérôme']; | <input type="checkbox"/> \$_SESSION['Jérôme']=\$prenom; |

**Question 2** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_session();    ☐ session\_start();    ☐ sessions\_start();    ☐ start\_sessions();

**Question 3** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- |                                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION.\$prenom;  | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['jerome']; |
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['Jérôme']; |

---

**Boucles for et while**

---

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 4** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- |                                                                      |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  |

**Question 5** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 10 13    ☐ 1013    ☐ 101112131415    ☐ 101316

**Question 6** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                           |                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i -=2) {echo \$i.' '};    | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>8; \$i -=2) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i -=) {echo \$i.' '}; |

**Question 7** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                      |                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i -=) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i -=) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i -=1) {echo \$i.' '}; |



**Question 8** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 9** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 10** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite1.php      ☐ traite\_1.php      ☐ Traite\_1.php      ☐ Traite1.php

**Question 11** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ name      ☐ action      ☐ value      ☐ type

**Question 12** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ </br><br>      ☐ <b/r>      ☐ <br></br>      ☐ <br>/<br>

**Question 13** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['age\_p'];      ☐ echo \$\_Post['age\_p'];      ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

**Question 14** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .php      ☐ .html      ☐ .js      ☐ .css

**Question 15** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ FILE      ☐ POST      ☐ SESSION      ☐ GET

## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 16** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

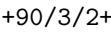
- ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[0-1];

**Question 17** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];

**Question 18** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 4.5      ☐ 12      ☐ 10      ☐ 14



**Question 19** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[5];` » ?

☐ 14      ☐ 9.5      ☐ 10      ☐ 4.5

**Question 20** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 10      ☐ 9.5      ☐ 10.5      ☐ 11

# Fonctions

```
function.php
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 21** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

27       33       31       21

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

25       50       15       20

**Question 23** Quel affichage obtient-on avec « `echo calculer(2,3,4);` » ?

14       10       12       24

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(3,2,1) * calculer(4,3,2));` » ?

☐ 234      ☐ 164      ☐ 124      ☐ 98

**Question 25** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 0      ☐ 2      ☐ 1      ☐ 3

## Tableaux associatifs

```
tab_asso.php
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 26** Quel résultat va afficher l'instruction `echo $prof['m']` ?

☐ s1s2s3s4    ☐ s1 s2 s3 s4    ☐ s1    ☐ Array

**Question 27** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le array() dans le array()      ☐ la valeur de 'm'      ☐ le array()      ☐ le séparateur =>

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['n'];` » ?

☐ Landré      ☐ p      ☐ a      ☐ Jérôme

**Question 29** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['m']['s3'];` » ?

☐ m3203      ☐ m4201      ☐ m1202      ☐ m2202



**Question 30** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ propriétés ☐ clés ☐ valeurs ☐ attributs

**Question 31** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ propriétés ☐ clés ☐ valeurs ☐ attributs

**Question 32** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['n'];

---

## Tests conditionnels

---

\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$age=19; \$ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>

**Question 33** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18)) ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

**Question 34** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 35** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré

**Question 36** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 37** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 38** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans ☐ Vous avez 44 ans. ☐ Vous avez44 ans ☐ Vous avez44 ans.

**Question 39** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html ☐ .php ☐ .js ☐ .css

**Question 40** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ bienvenue ! ☐ Bienvenue. ☐ Bienvenue ! ☐ Bienvenue!



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Quelques questions de cours...**

**Question 1** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 2** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue !    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue.

**Question 3** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez 44ans

**Question 4** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré

**Question 5** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html    ☐ .css    ☐ .php    ☐ .js

**Question 6** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

```
_____ form1 _____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 7** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ traite1.php    ☐ traite\_1.php

**Question 8** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];



**Question 9** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .js ☐ .css ☐ .html ☐ .php

**Question 10** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ action ☐ type ☐ name ☐ value

**Question 11** Quelle est l'équivalence de la balise `<br />` ?

- ☐ `</br><br>` ☐ `<br></br>` ☐ `<b/r>` ☐ `<br>/<br>`

**Question 12** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ SESSION ☐ FILE ☐ POST ☐ GET

---

## Tests conditionnels

---

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 13** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

**Question 14** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18)) ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

---

## Sessions PHP

---

**Question 15** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme'; ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme']; ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;

**Question 16** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['prenom']; ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme']; ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

**Question 17** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ session\_start(); ☐ sessions\_start(); ☐ start\_sessions(); ☐ start\_session();

---

## Fonctions

---

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 18** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 0



**Question 19** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 50      ☐ 20      ☐ 25      ☐ 15

**Question 20** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 14      ☐ 24      ☐ 12      ☐ 10

**Question 21** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 124      ☐ 98      ☐ 164      ☐ 234

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 27      ☐ 31      ☐ 33      ☐ 21

## Boucles for et while

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 23** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 24** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 25** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 26** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 27** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ 10 13      ☐ 1013      ☐ 101112131415      ☐ 101316

**Question 28** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};

## Tableaux associatifs

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```



- Question 29** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?
- ☐ echo \$prof['a'];    ☐ echo \$prof['p'];    ☐ echo \$prof['m'];    ☐ echo \$prof['n'];
- Question 30** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :
- ☐ valeurs    ☐ attributs    ☐ clés    ☐ propriétés
- Question 31** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?
- ☐ le séparateur =>    ☐ la valeur de 'm'    ☐ le array()    ☐ le array() dans le array()
- Question 32** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?
- ☐ Array    ☐ s1    ☐ s1s2s3s4    ☐ s1 s2 s3 s4
- Question 33** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?
- ☐ m2202    ☐ m4201    ☐ m3203    ☐ m1202
- Question 34** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :
- ☐ propriétés    ☐ attributs    ☐ clés    ☐ valeurs
- Question 35** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?
- ☐ p    ☐ Jérôme    ☐ Landré    ☐ a

---

## Tableaux indexés

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

- Question 36** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?
- ☐ 12    ☐ 4.5    ☐ 10    ☐ 14
- Question 37** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?
- ☐ echo \$tab[0-1];    ☐ echo \$tab[1];    ☐ echo \$tab[0];    ☐ echo \$tab[-1];
- Question 38** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?
- ☐ echo \$tab[count(\$tab)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];
- Question 39** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?
- ☐ 9.5    ☐ 14    ☐ 10    ☐ 4.5
- Question 40** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?
- ☐ 10.5    ☐ 10    ☐ 11    ☐ 9.5

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Quelques questions de cours...**

---

**Question 1** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme.' Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré

**Question 2** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 3** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44 ans.

**Question 4** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js    ☐ .php    ☐ .css    ☐ .html

**Question 5** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue!

**Question 6** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérôme Landré

---

**Fonctions**

---

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 7** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 24    ☐ 14    ☐ 12    ☐ 10

**Question 8** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 124    ☐ 164    ☐ 98    ☐ 234



**Question 9** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 21      ☐ 27      ☐ 31      ☐ 33

**Question 10** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 20      ☐ 25      ☐ 15      ☐ 50

**Question 11** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 0      ☐ 1      ☐ 3      ☐ 2

---

## Sessions PHP

---

**Question 12** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];      ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION['prenom'];      ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;

**Question 13** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];      ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';      ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 14** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

☐ sessions\_start();      ☐ session\_start();      ☐ start\_sessions();      ☐ start\_session();

---

## Tableaux associatifs

---

```
tab_asso.php
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 15** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ attributs      ☐ clés      ☐ valeurs      ☐ propriétés

**Question 16** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ s1      ☐ Array      ☐ s1 s2 s3 s4      ☐ s1s2s3s4

**Question 17** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['p'];      ☐ echo \$prof['a'];      ☐ echo \$prof['n'];      ☐ echo \$prof['m'];

**Question 18** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m3203      ☐ m2202      ☐ m4201      ☐ m1202

**Question 19** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le array()      ☐ la valeur de 'm'      ☐ le séparateur =>      ☐ le array() dans le array()

**Question 20** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ p      ☐ Landré      ☐ Jérôme      ☐ a

**Question 21** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ propriétés      ☐ attributs      ☐ clés      ☐ valeurs



## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 22** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)]; ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)]; ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];

**Question 23** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 9.5 ☐ 10 ☐ 14 ☐ 4.5

**Question 24** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0-1]; ☐ echo \$tab[-1]; ☐ echo \$tab[0]; ☐ echo \$tab[1];

**Question 25** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 14 ☐ 10 ☐ 4.5 ☐ 12

**Question 26** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10.5 ☐ 11 ☐ 9.5 ☐ 10

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 27** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

**Question 28** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18)) ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 29** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <b/r> ☐ </br><br> ☐ <br></br> ☐ <br></br>

**Question 30** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type ☐ action ☐ value ☐ name



**Question 31** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];    ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

**Question 32** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .css    ☐ .js    ☐ .html    ☐ .php

**Question 33** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ Traite1.php

**Question 34** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ FILE    ☐ GET    ☐ POST    ☐ SESSION

---

## Boucles for et while

---

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

---

**Question 35** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i -=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i -=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};

**Question 36** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i};    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i};  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i};    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i};

**Question 37** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 38** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 39** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i -=1) {echo \$i.' '};

**Question 40** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101112131415    ☐ 10 13    ☐ 1013    ☐ 101316



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Boucles for et while**

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 1** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                           |                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i -=2) {echo \$i.' '};    | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>8; \$i -=2) {echo \$i.' '};  |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '}; |

**Question 2** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                                |                               |                                 |                                       |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 10 13 | <input type="checkbox"/> 1013 | <input type="checkbox"/> 101316 | <input type="checkbox"/> 101112131415 |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|

**Question 3** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                          |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};   | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '}; |

**Question 4** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- |                                                                      |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; |

**Question 5** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                                                                    |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}   | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;} |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;} | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  |

**Question 6** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                        |                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '}; |

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```



**Question 7** Quel résultat va afficher l'instruction `echo $prof['m']` ?

- ☐ Array ☐ s1 ☐ s1s2s3s4 ☐ s1 s2 s3 s4

**Question 8** Dans le tableau `$prof`, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ propriétés ☐ valeurs ☐ clés ☐ attributs

**Question 9** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['m']['s3'];` » ?

- ☐ m2202 ☐ m4201 ☐ m3203 ☐ m1202

**Question 10** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau `$prof` ?

- ☐ `echo $prof['m'];` ☐ `echo $prof['n'];` ☐ `echo $prof['a'];` ☐ `echo $prof['p'];`

**Question 11** Dans le tableau `$prof`, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs ☐ clés ☐ valeurs ☐ propriétés

**Question 12** A quoi voit-on que le tableau `$prof` est un tableau associatif ?

- ☐ le séparateur `=>` ☐ la valeur de 'm' ☐ le `array()` ☐ le `array()` dans le `array()`

**Question 13** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['n'];` » ?

- ☐ Landré ☐ Jérôme ☐ p ☐ a

---

## Tests conditionnels

---

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 14** Quelle condition `if` va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ `if (($ville!='Troyes')&&($age>=18))` ☐ `if (($age>=18)&&($ville=='Troyes'))`  
☐ `if (($age>18)&&($ville!='Troyes'))` ☐ `if (($age<=18)||($ville!='Troyes'))`

**Question 15** Quelle condition `if` va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ `if (($age>18)||($ville=='Troyes'))` ☐ `if (($ville=='Troyes')&&($age>18))`  
☐ `if (($age<18)&&($ville!='Troyes'))` ☐ `if (($age>18)&&($ville=='Troyes'))`

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 16** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Bienvenue !'; ?>` » :

- ☐ Bienvenue. ☐ bienvenue ! ☐ Bienvenue ! ☐ Bienvenue!

**Question 17** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?>` » :

- ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérômeLandré

**Question 18** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ `echo 'C'est bien !';` ☐ `echo 'C'est bien !';` ☐ `echo 'C\'est bien !';` ☐ `echo 'C\'est bien !';`



**Question 19** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré

**Question 20** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css ☐ .html ☐ .js ☐ .php

**Question 21** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez.\$age.' ans.; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44 ans. ☐ Vous avez44 ans ☐ Vous avez44 ans. ☐ Vous avez 44ans

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 22** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .html ☐ .php ☐ .js ☐ .css

**Question 23** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ FILE ☐ GET ☐ SESSION ☐ POST

**Question 24** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ value ☐ type ☐ name ☐ action

**Question 25** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite\_1.php ☐ Traite1.php ☐ traite\_1.php ☐ traite1.php

**Question 26** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br>/<br> ☐ <br></br> ☐ </br><br> ☐ <b/r>

**Question 27** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];

## Sessions PHP

**Question 28** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['prenom']; ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme']; ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

**Question 29** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ session\_start(); ☐ sessions\_start(); ☐ start\_session(); ☐ start\_sessions();

**Question 30** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom']; ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme'; ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];



## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 4.5      ☐ 12      ☐ 14      ☐ 10

**Question 32** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 11      ☐ 10      ☐ 10.5      ☐ 9.5

**Question 33** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[-1];

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 4.5      ☐ 10      ☐ 9.5      ☐ 14

**Question 35** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];

## Fonctions

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 36** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 10      ☐ 12      ☐ 14      ☐ 24

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 234      ☐ 124      ☐ 98      ☐ 164

**Question 38** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 27      ☐ 31      ☐ 33      ☐ 21

**Question 39** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 0      ☐ 1      ☐ 2      ☐ 3

**Question 40** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 50      ☐ 25      ☐ 20      ☐ 15

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tests conditionnels**

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 1** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- |                                                                |                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) |

**Question 2** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- |                                                               |                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes')) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18)) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) |

**Sessions PHP**

**Question 3** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- |                                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['jerome']; | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION.\$prenom;  |
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['Jérôme']; | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['prenom']; |

**Question 4** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- |                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> \$jerome=\$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> \$_SESSION['Jérôme']=\$prenom; |
| <input type="checkbox"/> \$_SESSION['prenom']='Jérôme'; | <input type="checkbox"/> \$prenom=\$_SESSION['Jérôme']; |

**Question 5** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- |                                           |                                            |                                           |                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> start_session(); | <input type="checkbox"/> start_sessions(); | <input type="checkbox"/> session_start(); | <input type="checkbox"/> sessions_start(); |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 6** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ GET    ☐ POST    ☐ FILE    ☐ SESSION

**Question 7** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .html      ☐ .js      ☐ .css      ☐ .php

**Question 8** Quelle est l'équivalence de la balise `<br />` ?

☐ `<br>/<br>`      ☐ `</br><br>`      ☐ `<br></br>`      ☐ `<b/r>`

**Question 9** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ traite\_1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ Traite1.php    ☐ traite1.php

**Question 10** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ value    ☐ type    ☐ action    ☐ name

**Question 11** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['age\_p'];      ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];      ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

## Boucles for et while

```

_____ boucle1.php
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>

```

**Question 12** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>8; \$i -=2) {echo \$i.' '};	<input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i --) {echo \$i.'.'};
<input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i -=2) {echo \$i.' '};	<input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.'.'};

**Question 13** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ 1013      ☐ 10 13      ☐ 101316      ☐ 101112131415

**Question 14** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i>1; \$i -=1) {echo \$i.' ' ;}	<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i>1; \$i --) {echo \$i.' ' ;}
<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' ' ;}	<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i>=0; \$i --) {echo \$i.' ' ;}

**Question 15** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/>	for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/>	for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ';
<input type="checkbox"/>	for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/>	for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' ';

**Question 16** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' ';
<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' ';

**Question 17** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

```

❑ for ($i=10; $i<16; $i+=3) {echo $i;}
❑ for ($i=10; $i<16; $i++) {echo $i;}
❑ for ($i=10; $i<=16; $i+=3) {echo $i;}
❑ for ($i=10; $i>16; $i-- ) {echo $i;}

```



## Tableaux associatifs

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 18** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['p'];

**Question 19** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1 ☐ s1s2s3s4 ☐ Array

**Question 20** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs ☐ valeurs ☐ propriétés ☐ clés

**Question 21** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ attributs ☐ propriétés ☐ valeurs ☐ clés

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ a ☐ Jérôme ☐ p ☐ Landré

**Question 23** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le séparateur => ☐ le array() ☐ le array() dans le array() ☐ la valeur de 'm'

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m3203 ☐ m1202 ☐ m4201 ☐ m2202

## Fonctions

fonction.php

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 25** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 164 ☐ 234 ☐ 98 ☐ 124

**Question 26** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 1 ☐ 0 ☐ 2 ☐ 3

**Question 27** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 15 ☐ 25 ☐ 50 ☐ 20

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 10 ☐ 12 ☐ 14 ☐ 24



**Question 29** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 33      ☐ 21      ☐ 31      ☐ 27

---

## Tableaux indexés

---

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_  
<?php \$tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>

**Question 30** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 4.5      ☐ 14      ☐ 10      ☐ 9.5

**Question 31** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];

**Question 32** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10      ☐ 11      ☐ 10.5      ☐ 9.5

**Question 33** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 10      ☐ 12      ☐ 4.5      ☐ 14

**Question 34** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[1];

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 35** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme' Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré      ☐ SalutJérôme Landré      ☐ Salut Jérôme Landré      ☐ Salut JérômeLandré

**Question 36** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html      ☐ .css      ☐ .js      ☐ .php

**Question 37** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré      ☐ SalutJérômeLandré      ☐ Salut JérômeLandré      ☐ SalutJérôme Landré

**Question 38** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 39** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue !      ☐ Bienvenue!      ☐ bienvenue !      ☐ Bienvenue.

**Question 40** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44 ans.      ☐ Vous avez44 ans.      ☐ Vous avez44 ans      ☐ Vous avez 44ans



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Quelques questions de cours...**

---

**Question 1** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue !    ☐ bienvenue !

**Question 2** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 3** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré

**Question 4** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans

**Question 5** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré

**Question 6** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js    ☐ .php    ☐ .html    ☐ .css

---

**Tests conditionnels**

---

\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$age=19; \$ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>

**Question 7** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))    ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))    ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

**Question 8** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))    ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))    ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

## Sessions PHP

**Question 9** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ session\_start();    ☐ sessions\_start();    ☐ start\_session();    ☐ start\_sessions();

**Question 10** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- |                          |                            |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION.\$prenom;  |
| <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION['jerome']; | <input type="checkbox"/> | echo \$_SESSION['Jérôme']; |

**Question 11** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- |                          |                                |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | \$jerome=\$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> | \$_SESSION['prenom']='Jérôme'; |
| <input type="checkbox"/> | \$_SESSION['Jérôme']=\$prenom; | <input type="checkbox"/> | \$prenom=\$_SESSION['Jérôme']; |

## Boucles for et while

```
_____ boucle1.php _____
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 12** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                          |                                              |                          |                                               |
|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> | for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> | for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '}; |

**Question 13** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                        |                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};    |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '}; |

**Question 14** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                         |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i -= 2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i --) {echo \$i.' '};     |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>8; \$i -= 2) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '}; |

**Question 15** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- |                          |                                           |                          |                                          |
|--------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i' '; | <input type="checkbox"/> | for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i' '; |
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i' '; | <input type="checkbox"/> | for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i' '; |

**Question 16** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101112131415      ☐ 10 13      ☐ 101316      ☐ 1013

**Question 17** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                                                                    |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;} | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;} |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}   | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  |

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```

_____ form1 _____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />

```



```
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 18** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ POST ☐ FILE ☐ GET ☐ SESSION

**Question 19** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .js ☐ .css ☐ .html ☐ .php

**Question 20** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ action ☐ value ☐ type ☐ name

**Question 21** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ Traite\_1.php ☐ Traite1.php ☐ traite\_1.php ☐ traite1.php

**Question 22** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p'];

**Question 23** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ <br>/<br> ☐ </br><br> ☐ <b/r> ☐ <br></br>

## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 10 ☐ 14 ☐ 4.5 ☐ 12

**Question 25** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 4.5 ☐ 14 ☐ 9.5 ☐ 10

**Question 26** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab)-1]; ☐ echo \$tab[count(\$tab)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab-1)]; ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];

**Question 27** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 11 ☐ 10.5 ☐ 10 ☐ 9.5

**Question 28** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[0-1]; ☐ echo \$tab[0]; ☐ echo \$tab[-1]; ☐ echo \$tab[1];

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```



**Question 29** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() dans le array() ☐ la valeur de 'm' ☐ le array() ☐ le séparateur =>

**Question 30** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1s2s3s4 ☐ s1 ☐ Array ☐ s1 s2 s3 s4

**Question 31** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['m'];

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ a ☐ Landré ☐ p ☐ Jérôme

**Question 33** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ clés ☐ propriétés ☐ valeurs ☐ attributs

**Question 34** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ propriétés ☐ valeurs ☐ attributs ☐ clés

**Question 35** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m3203 ☐ m4201 ☐ m1202 ☐ m2202

---

## Fonctions

---

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

---

**Question 36** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 14 ☐ 10 ☐ 12 ☐ 24

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 98 ☐ 124 ☐ 164 ☐ 234

**Question 38** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 2 ☐ 1 ☐ 0 ☐ 3

**Question 39** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 31 ☐ 33 ☐ 21 ☐ 27

**Question 40** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 20 ☐ 50 ☐ 25 ☐ 15

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
```

```
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 1** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['m'];    ☐ echo \$prof['a'];    ☐ echo \$prof['p'];    ☐ echo \$prof['n'];

**Question 2** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m4201    ☐ m3203    ☐ m1202    ☐ m2202

**Question 3** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1    ☐ Array    ☐ s1s2s3s4    ☐ s1 s2 s3 s4

**Question 4** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ propriétés    ☐ clés    ☐ valeurs    ☐ attributs

**Question 5** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ a    ☐ Jérôme    ☐ p    ☐ Landré

**Question 6** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ propriétés    ☐ attributs    ☐ clés    ☐ valeurs

**Question 7** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() dans le array()    ☐ le séparateur =>    ☐ le array()    ☐ la valeur de 'm'

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

form1

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />
```



</form> </body> </html>

**Question 8** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];

**Question 9** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type ☐ action ☐ value ☐ name

**Question 10** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <b/r> ☐ <br>/<br> ☐ </br><br> ☐ <br></br>

**Question 11** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .php ☐ .css ☐ .js ☐ .html

**Question 12** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite1.php ☐ Traite1.php ☐ traite\_1.php ☐ Traite\_1.php

**Question 13** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ SESSION ☐ POST ☐ GET ☐ FILE

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 14** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18)) ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))

**Question 15** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

## Quelques questions de cours...

**Question 16** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.'Jérôme'.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 17** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue ! ☐ Bienvenue. ☐ Bienvenue! ☐ bienvenue !

**Question 18** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 19** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.'Jérôme'.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré



**Question 20** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans. ☐ Vous avez 44 ans. ☐ Vous avez44 ans ☐ Vous avez 44ans

**Question 21** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js ☐ .css ☐ .html ☐ .php

## Fonctions

```
function.php
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 164 ☐ 234 ☐ 98 ☐ 124

**Question 23** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 10 ☐ 24 ☐ 14 ☐ 12

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 33 ☐ 21 ☐ 27 ☐ 31

**Question 25** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 20 ☐ 25 ☐ 50 ☐ 15

**Question 26** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 0 ☐ 1 ☐ 3 ☐ 2

## Boucles for et while

```
boucle1.php
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 27** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 28** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316 ☐ 10 13 ☐ 1013 ☐ 101112131415

**Question 29** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 30** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}



**Question 31** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 32** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

---

## Tableaux indexés

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

---

**Question 33** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 14      ☐ 10      ☐ 9.5      ☐ 4.5

**Question 35** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 9.5      ☐ 10.5      ☐ 10      ☐ 11

**Question 36** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[0-1];

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 10      ☐ 14      ☐ 12      ☐ 4.5

---

## Sessions PHP

---

**Question 38** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ sessions\_start();      ☐ start\_session();      ☐ session\_start();      ☐ start\_sessions();

**Question 39** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];      ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION['prenom'];      ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;

**Question 40** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];      ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';  
☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];      ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Fonctions**

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 20      ☐ 50      ☐ 25      ☐ 15

**Question 2** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 33      ☐ 21      ☐ 27      ☐ 31

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 10      ☐ 24      ☐ 12      ☐ 14

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 98      ☐ 124      ☐ 164      ☐ 234

**Question 5** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 1      ☐ 2      ☐ 3      ☐ 0

---

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

---

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 6** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .js      ☐ .php      ☐ .css      ☐ .html



**Question 7** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ POST ☐ SESSION ☐ FILE ☐ GET

**Question 8** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite\_1.php ☐ traite\_1.php ☐ traite1.php ☐ Traite1.php

**Question 9** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

**Question 10** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br>/<br> ☐ </br><br> ☐ <b/r> ☐ <br></br>

**Question 11** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type ☐ value ☐ action ☐ name

---

## Boucles for et while

---

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 12** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316 ☐ 10 13 ☐ 1013 ☐ 101112131415

**Question 13** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 14** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};

**Question 15** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 16** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i}; ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i};  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i}; ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i};

**Question 17** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

---

## Tests conditionnels

---

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
```



?>

**Question 18** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))

**Question 19** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))      ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

## Quelques questions de cours...

**Question 20** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 21** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue.      ☐ Bienvenue!      ☐ Bienvenue !      ☐ bienvenue !

**Question 22** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!'Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré      ☐ SalutJérômeLandré      ☐ SalutJérôme Landré      ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 23** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré      ☐ Salut JérômeLandré      ☐ Salut Jérôme Landré      ☐ SalutJérômeLandré

**Question 24** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html      ☐ .php      ☐ .css      ☐ .js

**Question 25** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans      ☐ Vous avez44 ans.      ☐ Vous avez 44 ans.      ☐ Vous avez44 ans

## Tableaux associatifs

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 26** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array()      ☐ la valeur de 'm'      ☐ le séparateur =>      ☐ le array() dans le array()

**Question 27** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ valeurs      ☐ attributs      ☐ clés      ☐ propriétés

**Question 28** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ Array      ☐ s1s2s3s4      ☐ s1 s2 s3 s4      ☐ s1

**Question 29** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ valeurs      ☐ attributs      ☐ clés      ☐ propriétés



**Question 30** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['p'];    ☐ echo \$prof['a'];    ☐ echo \$prof['m'];    ☐ echo \$prof['n'];

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ p    ☐ Landré    ☐ Jérôme    ☐ a

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m3203    ☐ m4201    ☐ m2202    ☐ m1202

---

## Sessions PHP

---

**Question 33** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ sessions\_start();    ☐ start\_sessions();    ☐ session\_start();    ☐ start\_session();

**Question 34** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;    ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ echo \$\_SESSION['prenom'];    ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

**Question 35** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';    ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;    ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];

---

## Tableaux indexés

---

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_  
<?php \$tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>

**Question 36** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 10    ☐ 14    ☐ 9.5    ☐ 4.5

**Question 37** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0];    ☐ echo \$tab[-1];    ☐ echo \$tab[0-1];    ☐ echo \$tab[1];

**Question 38** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 10    ☐ 14    ☐ 12    ☐ 4.5

**Question 39** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10    ☐ 10.5    ☐ 11    ☐ 9.5

**Question 40** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
```

```
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 1** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ attributs ☐ clés ☐ propriétés ☐ valeurs

**Question 2** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le array() ☐ la valeur de 'm' ☐ le séparateur => ☐ le array() dans le array()

**Question 3** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['a'];

**Question 4** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ clés ☐ propriétés ☐ attributs ☐ valeurs

**Question 5** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ p ☐ a ☐ Jérôme ☐ Landré

**Question 6** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m4201 ☐ m1202 ☐ m3203 ☐ m2202

**Question 7** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1 ☐ Array ☐ s1s2s3s4

**Sessions PHP**

**Question 8** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme'; ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;  
☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom']; ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];



**Question 9** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;      ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];      ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];

**Question 10** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions();      ☐ start\_session();      ☐ sessions\_start();      ☐ session\_start();

---

## Fonctions

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 11** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 2      ☐ 1      ☐ 0      ☐ 3

**Question 12** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 98      ☐ 164      ☐ 234      ☐ 124

**Question 13** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 20      ☐ 25      ☐ 15      ☐ 50

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 21      ☐ 31      ☐ 33      ☐ 27

**Question 15** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 14      ☐ 10      ☐ 24      ☐ 12

---

## Tableaux indexés

---

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_

```
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 16** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[1];

**Question 17** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 11      ☐ 10      ☐ 9.5      ☐ 10.5

**Question 18** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 14      ☐ 9.5      ☐ 4.5      ☐ 10

**Question 19** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 12      ☐ 10      ☐ 14      ☐ 4.5

**Question 20** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];



## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 21** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))      ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

**Question 22** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))      ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

## Boucles for et while

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 23** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}

**Question 24** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ';}

**Question 25** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316      ☐ 1013      ☐ 10 13      ☐ 101112131415

**Question 26** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' ';}

**Question 27** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' ';}

**Question 28** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' ';}      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' ';}

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
```



```
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 29** Quelle est l'équivalence de la balise `<br />` ?

☐ `<b/r>`    ☐ `<br></br>`    ☐ `</br><br>`    ☐ `<br>/<br>`

**Question 30** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ `type`    ☐ `action`    ☐ `value`    ☐ `name`

**Question 31** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ `GET`    ☐ `SESSION`    ☐ `POST`    ☐ `FILE`

**Question 32** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ `echo $_POST['age_p'];`    ☐ `echo $_Post['age_p'];`    ☐ `echo $_POST['Age_p'];`    ☐ `echo $_pOST['age_p'];`

**Question 33** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ `traite1.php`    ☐ `Traite1.php`    ☐ `traite_1.php`    ☐ `Traite_1.php`

**Question 34** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ `.php`    ☐ `.css`    ☐ `.html`    ☐ `.js`

## Quelques questions de cours...

**Question 35** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut!' Jérôme' 'Landré'; ?>` » :

☐ `SalutJérôme Landré`    ☐ `Salut Jérôme Landré`    ☐ `SalutJérômeLandré`    ☐ `Salut JérômeLandré`

**Question 36** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Bienvenue !'; ?>` » :

☐ `Bienvenue !`    ☐ `Bienvenue.`    ☐ `Bienvenue!`    ☐ `bienvenue !`

**Question 37** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ `.html`    ☐ `.js`    ☐ `.css`    ☐ `.php`

**Question 38** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut!' Jérôme'Landré'; ?>` » :

☐ `SalutJérômeLandré`    ☐ `SalutJérôme Landré`    ☐ `Salut Jérôme Landré`    ☐ `Salut JérômeLandré`

**Question 39** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php $age=44;echo 'Vous avez'.$age.' ans!'; ?>` » ?

☐ `Vous avez44 ans`    ☐ `Vous avez 44ans`    ☐ `Vous avez 44 ans.`    ☐ `Vous avez44 ans.`

**Question 40** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ `echo 'C\'est bien !';`    ☐ `echo 'C'est bien !';`    ☐ `echo 'C'est bien !';`    ☐ `echo 'C\'est bien !';`



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

---

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 1** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .js    ☐ .css    ☐ .html    ☐ .php

**Question 2** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ <br><br>    ☐ <br></br>    ☐ <b/r>    ☐ </br><br>

**Question 3** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ traite\_1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ Traite1.php    ☐ traite1.php

**Question 4** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ action    ☐ value    ☐ name    ☐ type

**Question 5** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ GET    ☐ SESSION    ☐ FILE    ☐ POST

**Question 6** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_pOST['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];

---

**Tableaux indexés**

---

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_

```
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 7** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 9.5    ☐ 4.5    ☐ 14    ☐ 10



**Question 8** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$stab ?

- ☐ echo \$stab[count(\$stab)]; ☐ echo \$stab[count(\$stab-1)];  
☐ echo \$stab[count(\$stab+1)]; ☐ echo \$stab[count(\$stab)-1];

**Question 9** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$stabNotes[2]; » ?

- ☐ 4.5 ☐ 14 ☐ 10 ☐ 12

**Question 10** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$stab ?

- ☐ echo \$stab[-1]; ☐ echo \$stab[0]; ☐ echo \$stab[0-1]; ☐ echo \$stab[1];

**Question 11** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$stabNotes ?

- ☐ 10.5 ☐ 11 ☐ 9.5 ☐ 10

---

## Boucles for et while

---

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$i=10;  
while (\$i<16) { echo \$i; \$i+=3; } ?>

**Question 12** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 13** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};

**Question 14** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i}; ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i};  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i}; ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i};

**Question 15** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 16** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316 ☐ 10 13 ☐ 101112131415 ☐ 1013

**Question 17** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};

---

## Fonctions

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_  
<?php  
function calculer(\$a, \$b, \$c) {  
\$param=\$a\*\$b; return ((\$param)+\$c);  
} ?>



**Question 18** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 3 ☐ 1 ☐ 2 ☐ 0

**Question 19** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 33 ☐ 31 ☐ 21 ☐ 27

**Question 20** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 14 ☐ 12 ☐ 24 ☐ 10

**Question 21** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 20 ☐ 15 ☐ 25 ☐ 50

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 98 ☐ 164 ☐ 234 ☐ 124

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 23** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme' Landré'; ?> » :

☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré

**Question 24** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 25** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme' 'Landré'; ?> » :

☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 26** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .html ☐ .php ☐ .css ☐ .js

**Question 27** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

☐ Vous avez44 ans. ☐ Vous avez44 ans ☐ Vous avez 44 ans. ☐ Vous avez 44ans

**Question 28** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

☐ Bienvenue ! ☐ Bienvenue. ☐ Bienvenue! ☐ bienvenue !

---

## Tableaux associatifs

---

```
tab_asso.php
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 29** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ propriétés ☐ attributs ☐ valeurs ☐ clés

**Question 30** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ s1 ☐ Array ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1s2s3s4



**Question 31** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le séparateur => ☐ le array() ☐ le array() dans le array() ☐ la valeur de 'm'

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ p ☐ a ☐ Jérôme ☐ Landré

**Question 33** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['n'];

**Question 34** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ valeurs ☐ attributs ☐ clés ☐ propriétés

**Question 35** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m4201 ☐ m3203 ☐ m2202 ☐ m1202

---

## Tests conditionnels

---

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 36** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

**Question 37** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))

---

## Sessions PHP

---

**Question 38** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom; ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme']; ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];

**Question 39** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions(); ☐ start\_session(); ☐ session\_start(); ☐ sessions\_start();

**Question 40** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['prenom']; ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['jerome']; ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Quelques questions de cours...**

---

**Question 1** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme.' Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré

**Question 2** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue.    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue!

**Question 3** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js    ☐ .html    ☐ .css    ☐ .php

**Question 4** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérômeLandré

**Question 5** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44 ans.

**Question 6** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

---

**Sessions PHP**

---

**Question 7** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];    ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['prenom'];    ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

**Question 8** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_session();    ☐ session\_start();    ☐ start\_sessions();    ☐ sessions\_start();

**Question 9** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];    ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';  
☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];    ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;
-



## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 10** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 14      ☐ 10      ☐ 9.5      ☐ 4.5

**Question 11** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[0];

**Question 12** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 9.5      ☐ 10.5      ☐ 11      ☐ 10

**Question 13** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 4.5      ☐ 10      ☐ 14      ☐ 12

## Boucles for et while

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 15** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 16** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i -= 2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i -= 2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};

**Question 17** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 18** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ 101112131415      ☐ 1013      ☐ 10 13      ☐ 101316

**Question 19** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}

**Question 20** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};



## Fonctions

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 21** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 21      ☐ 27      ☐ 33      ☐ 31

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 25      ☐ 15      ☐ 20      ☐ 50

**Question 23** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 3      ☐ 0      ☐ 1      ☐ 2

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 12      ☐ 24      ☐ 14      ☐ 10

**Question 25** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 124      ☐ 234      ☐ 98      ☐ 164

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 26** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ <br>/<br>      ☐ <br></br>      ☐ </br><br>      ☐ <b/r>

**Question 27** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .html      ☐ .css      ☐ .js      ☐ .php

**Question 28** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ POST      ☐ SESSION      ☐ FILE      ☐ GET

**Question 29** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ action      ☐ name      ☐ type      ☐ value

**Question 30** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_Post['age\_p'];      ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['age\_p'];

**Question 31** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ traite1.php      ☐ traite\_1.php      ☐ Traite\_1.php      ☐ Traite1.php



## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 32** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ attributs ☐ clés ☐ propriétés ☐ valeurs

**Question 33** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['a'];

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m2202 ☐ m4201 ☐ m1202 ☐ m3203

**Question 35** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() ☐ le séparateur => ☐ la valeur de 'm' ☐ le array() dans le array()

**Question 36** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 ☐ s1s2s3s4 ☐ Array ☐ s1 s2 s3 s4

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Landré ☐ Jérôme ☐ p ☐ a

**Question 38** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ clés ☐ propriétés ☐ valeurs ☐ attributs

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 39** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

**Question 40** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Fonctions**

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 1** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 2      ☐ 0      ☐ 3      ☐ 1

**Question 2** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 20      ☐ 25      ☐ 15      ☐ 50

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 24      ☐ 14      ☐ 10      ☐ 12

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 164      ☐ 98      ☐ 124      ☐ 234

**Question 5** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 31      ☐ 33      ☐ 27      ☐ 21

**Sessions PHP**

**Question 6** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

☐ session\_start();      ☐ sessions\_start();      ☐ start\_session();      ☐ start\_sessions();

**Question 7** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];      ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION['prenom'];      ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;

**Question 8** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;      ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];      ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];



## Boucles for et while

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 9** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}
- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}
- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}
- ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 10** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};
- ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};
- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};
- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 11** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};
- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};
- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};
- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 12** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 1013      ☐ 10 13      ☐ 101112131415      ☐ 101316

**Question 13** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};
- ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};
- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};
- ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 14** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};
- ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};
- ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};
- ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};

## Quelques questions de cours...

**Question 15** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js      ☐ .css      ☐ .html      ☐ .php

**Question 16** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 17** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue !      ☐ Bienvenue!      ☐ Bienvenue.      ☐ bienvenue !

**Question 18** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.'Jérôme'.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré      ☐ Salut Jérôme Landré      ☐ SalutJérômeLandré      ☐ SalutJérôme Landré

**Question 19** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44 ans.      ☐ Vous avez44 ans      ☐ Vous avez44 ans.      ☐ Vous avez 44ans



**Question 20** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 21** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];

**Question 22** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .php    ☐ .js    ☐ .css    ☐ .html

**Question 23** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br></br>    ☐ </br><br>    ☐ <br><br>    ☐ <b/r>

**Question 24** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ FILE    ☐ GET    ☐ POST    ☐ SESSION

**Question 25** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ name    ☐ type    ☐ action    ☐ value

**Question 26** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ Traite1.php

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 27** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ propriétés    ☐ attributs    ☐ clés    ☐ valeurs

**Question 28** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ valeurs    ☐ propriétés    ☐ clés    ☐ attributs

**Question 29** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['m'];    ☐ echo \$prof['p'];    ☐ echo \$prof['n'];    ☐ echo \$prof['a'];

**Question 30** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Landré    ☐ Jérôme    ☐ a    ☐ p



**Question 31** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() ☐ le séparateur => ☐ le array() dans le array() ☐ la valeur de 'm'

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m1202 ☐ m2202 ☐ m4201 ☐ m3203

**Question 33** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1 ☐ s1s2s3s4 ☐ Array

---

## Tests conditionnels

---

\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$age=19; \$ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>

**Question 34** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

**Question 35** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

---

## Tableaux indexés

---

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_  
<?php \$tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>

**Question 36** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 4.5 ☐ 14 ☐ 10 ☐ 12

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 10 ☐ 14 ☐ 9.5 ☐ 4.5

**Question 38** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0]; ☐ echo \$tab[0-1]; ☐ echo \$tab[-1]; ☐ echo \$tab[1];

**Question 39** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 11 ☐ 10 ☐ 10.5 ☐ 9.5

**Question 40** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1]; ☐ echo \$tab[count(\$tab)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab-1)]; ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 1** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['a'];

**Question 2** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1 ☐ s1s2s3s4 ☐ Array

**Question 3** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le séparateur => ☐ le array() dans le array() ☐ la valeur de 'm' ☐ le array()

**Question 4** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ propriétés ☐ attributs ☐ valeurs ☐ clés

**Question 5** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m2202 ☐ m3203 ☐ m4201 ☐ m1202

**Question 6** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ clés ☐ propriétés ☐ valeurs ☐ attributs

**Question 7** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ a ☐ Landré ☐ Jérôme ☐ p

**Tableaux indexés**

tab\_notes.php

```
<?php $stabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 8** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$stabNotes[2]; » ?

☐ 14 ☐ 10 ☐ 12 ☐ 4.5



**Question 9** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[5];` » ?

- ☐ 4.5      ☐ 9.5      ☐ 10      ☐ 14

**Question 10** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ `echo $tab[0];`      ☐ `echo $tab[-1];`      ☐ `echo $tab[1];`      ☐ `echo $tab[0-1];`

**Question 11** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ `echo $tab[count($tab)+1];`      ☐ `echo $tab[count($tab)-1];`  
☐ `echo $tab[count($tab)];`      ☐ `echo $tab[count($tab-1)];`

**Question 12** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 9.5      ☐ 11      ☐ 10      ☐ 10.5

---

## Tests conditionnels

---

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 13** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ `if (($age>18)||($ville=='Troyes'))`      ☐ `if (($ville=='Troyes')||($age>18))`  
☐ `if (($age<18)&&($ville!='Troyes'))`      ☐ `if (($age>18)&&($ville=='Troyes'))`

**Question 14** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ `if (($ville!='Troyes')&&($age>=18))`      ☐ `if (($age>=18)&&($ville=='Troyes'))`  
☐ `if (($age>18)&&($ville!='Troyes'))`      ☐ `if (($age<=18)||($ville!='Troyes'))`

---

## Fonctions

---

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 15** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 0      ☐ 2      ☐ 1      ☐ 3

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec « `echo calculer(2,3,4);` » ?

- ☐ 24      ☐ 10      ☐ 14      ☐ 12

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4));` » ?

- ☐ 20      ☐ 25      ☐ 50      ☐ 15

**Question 18** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(3,2,1) * calculer(4,3,2));` » ?

- ☐ 164      ☐ 98      ☐ 234      ☐ 124

**Question 19** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5));` » ?

- ☐ 31      ☐ 33      ☐ 27      ☐ 21



## Sessions PHP

**Question 20** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- |                                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['Jérôme']; | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['prenom']; |
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['jerome']; | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION.\$prenom;  |

**Question 21** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions();    ☐ session\_start();    ☐ start\_session();    ☐ sessions\_start();

**Question 22** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- |                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> \$prenom=\$_SESSION['Jérôme']; | <input type="checkbox"/> \$_SESSION['Jérôme']=\$prenom; |
| <input type="checkbox"/> \$jerome=\$_SESSION['prenom']; | <input type="checkbox"/> \$_SESSION['prenom']='Jérôme'; |

## Quelques questions de cours...

**Question 23** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 24** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 25** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 26** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css    ☐ .php    ☐ .js    ☐ .html

**Question 27** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue!    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue.

**Question 28** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans!'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans.

## Boucles for et while

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 29** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                        |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};   |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; |

**Question 30** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- |                                                                      |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; |



**Question 31** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 10 13      ☐ 101112131415      ☐ 101316      ☐ 1013

**Question 32** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 33** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}

**Question 34** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 35** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite\_1.php      ☐ traite\_1.php      ☐ Traite1.php      ☐ traite1.php

**Question 36** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['age\_p'];      ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

**Question 37** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .js      ☐ .php      ☐ .html      ☐ .css

**Question 38** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <b/r>      ☐ <br></br>      ☐ </br><br>      ☐ <br>/<br>

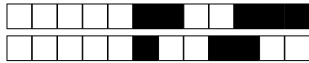
**Question 39** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ action      ☐ type      ☐ name      ☐ value

**Question 40** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ GET      ☐ FILE      ☐ POST      ☐ SESSION



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Tableaux indexés**

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 1** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 10.5      ☐ 9.5      ☐ 10      ☐ 11

**Question 2** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[1];

**Question 3** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 14      ☐ 4.5      ☐ 12      ☐ 10

**Question 5** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 9.5      ☐ 14      ☐ 4.5      ☐ 10

---

**Sessions PHP**

---

**Question 6** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

☐ start\_session();      ☐ sessions\_start();      ☐ start\_sessions();      ☐ session\_start();

**Question 7** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];      ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';      ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;

**Question 8** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];      ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['prenom'];      ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];



## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 9** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];

**Question 10** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type    ☐ name    ☐ value    ☐ action

**Question 11** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br>/<br>    ☐ <br></br>    ☐ </br><br>    ☐ <b/r>

**Question 12** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ POST    ☐ GET    ☐ FILE    ☐ SESSION

**Question 13** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite\_1.php    ☐ traite1.php    ☐ Traite1.php    ☐ traite\_1.php

**Question 14** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .js    ☐ .php    ☐ .css    ☐ .html

## Fonctions

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 15** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 124    ☐ 164    ☐ 234    ☐ 98

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 24    ☐ 14    ☐ 10    ☐ 12

**Question 17** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 1    ☐ 3    ☐ 0    ☐ 2

**Question 18** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 20    ☐ 50    ☐ 15    ☐ 25

**Question 19** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 21    ☐ 27    ☐ 33    ☐ 31



## Tests conditionnels

test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 20** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))

**Question 21** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

## Tableaux associatifs

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m1202      ☐ m4201      ☐ m3203      ☐ m2202

**Question 23** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ la valeur de 'm'      ☐ le array() dans le array()      ☐ le array()      ☐ le séparateur ==>

**Question 24** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['a'];      ☐ echo \$prof['p'];      ☐ echo \$prof['n'];      ☐ echo \$prof['m'];

**Question 25** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ attributs      ☐ clés      ☐ valeurs      ☐ propriétés

**Question 26** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ p      ☐ Jérôme      ☐ a      ☐ Landré

**Question 27** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs      ☐ clés      ☐ valeurs      ☐ propriétés

**Question 28** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1      ☐ s1 s2 s3 s4      ☐ s1s2s3s4      ☐ Array

## Boucles for et while

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```



**Question 29** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 30** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 1013      ☐ 10 13      ☐ 101112131415      ☐ 101316

**Question 31** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 32** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 33** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;};      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;};  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;};      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;};

**Question 34** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 35** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans      ☐ Vous avez 44ans      ☐ Vous avez44 ans.      ☐ Vous avez 44 ans.

**Question 36** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!'.'Jérôme'.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré      ☐ SalutJérôme Landré      ☐ Salut JérômeLandré      ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 37** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html      ☐ .js      ☐ .php      ☐ .css

**Question 38** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue !      ☐ Bienvenue.      ☐ Bienvenue!      ☐ bienvenue !

**Question 39** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 40** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!'.'Jérôme'.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré      ☐ Salut JérômeLandré      ☐ SalutJérômeLandré      ☐ Salut Jérôme Landré

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
```

```
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
```

```
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 1** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() ☐ le array() dans le array() ☐ le séparateur => ☐ la valeur de 'm'

**Question 2** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ attributs ☐ clés ☐ valeurs ☐ propriétés

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m2202 ☐ m1202 ☐ m4201 ☐ m3203

**Question 4** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['n'];

**Question 5** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1s2s3s4 ☐ Array ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1

**Question 6** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ valeurs ☐ propriétés ☐ attributs ☐ clés

**Question 7** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Landré ☐ Jérôme ☐ p ☐ a

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

form1

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
```

```
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
```

```
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
```

```
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
```

```
<input type="submit" value="Envoyer" />
```



</form> </body> </html>

**Question 8** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ name ☐ value ☐ type ☐ action

**Question 9** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ GET ☐ SESSION ☐ POST ☐ FILE

**Question 10** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ <b/r> ☐ <br><br> ☐ <br></br> ☐ </br><br>

**Question 11** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

**Question 12** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .js ☐ .css ☐ .html ☐ .php

**Question 13** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ Traite1.php ☐ Traite\_1.php ☐ traite\_1.php ☐ traite1.php

## Tableaux indexés

```
tab_notes.php
<?php $stabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 14** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$stab ?

☐ echo \$stab[count(\$stab)-1]; ☐ echo \$stab[count(\$stab)+1];  
☐ echo \$stab[count(\$stab)]; ☐ echo \$stab[count(\$stab-1)];

**Question 15** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$stabNotes[5]; » ?

☐ 4.5 ☐ 9.5 ☐ 14 ☐ 10

**Question 16** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$stabNotes ?

☐ 10.5 ☐ 11 ☐ 10 ☐ 9.5

**Question 17** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$stab ?

☐ echo \$stab[0]; ☐ echo \$stab[1]; ☐ echo \$stab[0-1]; ☐ echo \$stab[-1];

**Question 18** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$stabNotes[2]; » ?

☐ 10 ☐ 4.5 ☐ 12 ☐ 14

## Tests conditionnels

```
test1.php
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```



**Question 19** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))

- ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

**Question 20** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

---

## Sessions PHP

---

**Question 21** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

- ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;

**Question 22** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;

- ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

**Question 23** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_session();    ☐ session\_start();    ☐ start\_sessions();    ☐ sessions\_start();

---

## Boucles for et while

---

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_  
<?php  
\$i=10;  
while (\$i<16) { echo \$i; \$i+=3; } ?>

**Question 24** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 25** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 26** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};

**Question 27** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 10 13    ☐ 101112131415    ☐ 101316    ☐ 1013

**Question 28** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 29** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}



## Quelques questions de cours...

**Question 30** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme.' Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré

**Question 31** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html    ☐ .php    ☐ .css    ☐ .js

**Question 32** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue.    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue !

**Question 33** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 34** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré

**Question 35** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez 44ans

## Fonctions

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 36** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 15    ☐ 25    ☐ 50    ☐ 20

**Question 37** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 1    ☐ 0    ☐ 3    ☐ 2

**Question 38** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 33    ☐ 27    ☐ 21    ☐ 31

**Question 39** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 234    ☐ 98    ☐ 164    ☐ 124

**Question 40** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 24    ☐ 12    ☐ 10    ☐ 14



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux indexés**

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 1** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 10      ☐ 10.5      ☐ 9.5      ☐ 11

**Question 2** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[-1];

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 9.5      ☐ 14      ☐ 10      ☐ 4.5

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 12      ☐ 14      ☐ 4.5      ☐ 10

**Question 5** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];

**Tests conditionnels**

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 6** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

**Question 7** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))



## Quelques questions de cours...

**Question 8** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js    ☐ .php    ☐ .css    ☐ .html

**Question 9** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré

**Question 10** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 11** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré

**Question 12** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez.\$age.' ans.; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez44 ans

**Question 13** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue!    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue !

## Boucles for et while

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 14** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 15** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 1013    ☐ 10 13    ☐ 101112131415    ☐ 101316

**Question 16** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 17** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 18** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};



**Question 19** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 20** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ action ☐ type ☐ value ☐ name

**Question 21** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ </br><br> ☐ <b/r> ☐ <br></br> ☐ <br></br>

**Question 22** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .php ☐ .css ☐ .js ☐ .html

**Question 23** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ SESSION ☐ POST ☐ FILE ☐ GET

**Question 24** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite1.php ☐ traite\_1.php ☐ Traite\_1.php ☐ Traite1.php

**Question 25** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_\_POST['Age\_p'];

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 26** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() ☐ le séparateur => ☐ la valeur de 'm' ☐ le array() dans le array()

**Question 27** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ Array ☐ s1s2s3s4

**Question 28** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ valeurs ☐ propriétés ☐ attributs ☐ clés

**Question 29** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m2202 ☐ m3203 ☐ m4201 ☐ m1202



**Question 30** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs ☐ propriétés ☐ clés ☐ valeurs

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Jérôme ☐ Landré ☐ a ☐ p

**Question 32** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['a'];

---

## Sessions PHP

---

**Question 33** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ sessions\_start(); ☐ start\_sessions(); ☐ session\_start(); ☐ start\_session();

**Question 34** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['jerome']; ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION.\$prenom; ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 35** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom; ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme']; ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

---

## Fonctions

---

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 36** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 21 ☐ 31 ☐ 33 ☐ 27

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 15 ☐ 20 ☐ 25 ☐ 50

**Question 38** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 2 ☐ 1 ☐ 3 ☐ 0

**Question 39** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 14 ☐ 24 ☐ 10 ☐ 12

**Question 40** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 98 ☐ 234 ☐ 124 ☐ 164

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Tableaux indexés**

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 1** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 11      ☐ 10.5      ☐ 9.5      ☐ 10

**Question 2** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 10      ☐ 9.5      ☐ 14      ☐ 4.5

**Question 3** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];

**Question 4** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[-1];

**Question 5** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 12      ☐ 4.5      ☐ 10      ☐ 14

---

**Fonctions**

---

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 6** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 12      ☐ 14      ☐ 24      ☐ 10

**Question 7** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 234      ☐ 124      ☐ 98      ☐ 164



**Question 8** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 25 ☐ 15 ☐ 20 ☐ 50

**Question 9** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 31 ☐ 33 ☐ 27 ☐ 21

**Question 10** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 3 ☐ 0 ☐ 2 ☐ 1

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 11** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ name ☐ action ☐ value ☐ type

**Question 12** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ Traite\_1.php ☐ traite\_1.php ☐ Traite1.php ☐ traite1.php

**Question 13** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ <br><br> ☐ </br><br> ☐ <b/r> ☐ <br></br>

**Question 14** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

**Question 15** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ POST ☐ GET ☐ SESSION ☐ FILE

**Question 16** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .php ☐ .css ☐ .js ☐ .html

## Boucles for et while

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 17** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ 101316 ☐ 101112131415 ☐ 10 13 ☐ 1013

**Question 18** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};



**Question 19** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 20** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i-- ) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 21** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i."."};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i."."};

**Question 22** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

## Tableaux associatifs

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 23** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1s2s3s4      ☐ s1 s2 s3 s4      ☐ s1      ☐ Array

**Question 24** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ propriétés      ☐ clés      ☐ valeurs      ☐ attributs

**Question 25** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Landré      ☐ p      ☐ a      ☐ Jérôme

**Question 26** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ clés      ☐ valeurs      ☐ propriétés      ☐ attributs

**Question 27** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m1202      ☐ m3203      ☐ m4201      ☐ m2202

**Question 28** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array()      ☐ le séparateur =>      ☐ la valeur de 'm'      ☐ le array() dans le array()

**Question 29** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['m'];      ☐ echo \$prof['n'];      ☐ echo \$prof['p'];      ☐ echo \$prof['a'];

## Tests conditionnels

test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```



**Question 30** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))
- ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

**Question 31** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))
- ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

## Sessions PHP

**Question 32** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ sessions\_start();  
☐ start\_sessions();  
☐ session\_start();  
☐ start\_session();

**Question 33** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['prenom'];
- ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

**Question 34** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];
- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

## Quelques questions de cours...

**Question 35** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans  
☐ Vous avez 44 ans.  
☐ Vous avez44 ans.  
☐ Vous avez44 ans

**Question 36** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';  
☐ echo 'C'est bien !';  
☐ echo 'C\'est bien !';  
☐ echo 'C'est bien !';

**Question 37** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue!  
☐ Bienvenue.  
☐ bienvenue !  
☐ Bienvenue !

**Question 38** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré  
☐ SalutJérômeLandré  
☐ Salut JérômeLandré  
☐ Salut Jérôme Landré

**Question 39** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré  
☐ Salut JérômeLandré  
☐ SalutJérôme Landré  
☐ Salut Jérôme Landré

**Question 40** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html  
☐ .php  
☐ .css  
☐ .js



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Quelques questions de cours...**

---

**Question 1** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut.Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut.JérômeLandré

**Question 2** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut.JérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut.Jérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 3** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue !    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue!

**Question 4** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans

**Question 5** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js    ☐ .html    ☐ .css    ☐ .php

**Question 6** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

---

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

---

```
_____ form1 _____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 7** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ action    ☐ name    ☐ value    ☐ type

**Question 8** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .css    ☐ .js    ☐ .php    ☐ .html



**Question 9** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite\_1.php ☐ traite1.php ☐ Traite1.php ☐ traite\_1.php

**Question 10** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

**Question 11** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br></br> ☐ </br><br> ☐ <b/r> ☐ <br>/<br>

**Question 12** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ POST ☐ GET ☐ FILE ☐ SESSION

---

## Fonctions

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 13** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 27 ☐ 33 ☐ 21 ☐ 31

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 20 ☐ 25 ☐ 50 ☐ 15

**Question 15** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 0 ☐ 3 ☐ 2 ☐ 1

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 98 ☐ 124 ☐ 164 ☐ 234

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 10 ☐ 14 ☐ 24 ☐ 12

---

## Tableaux indexés

---

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_

```
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 18** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[-1]; ☐ echo \$tab[0]; ☐ echo \$tab[0-1]; ☐ echo \$tab[1];

**Question 19** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 11 ☐ 10.5 ☐ 10 ☐ 9.5

**Question 20** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 10 ☐ 14 ☐ 4.5 ☐ 9.5



**Question 21** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)];

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 14      ☐ 12      ☐ 4.5      ☐ 10

## Boucles for et while

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 23** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i -=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i -=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};

**Question 24** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101112131415      ☐ 1013      ☐ 10 13      ☐ 101316

**Question 25** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 26** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 27** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i};      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i};  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i};      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i};

**Question 28** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 29** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

**Question 30** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))



## Sessions PHP

**Question 31** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- |                                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION.\$prenom;  | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['prenom']; |
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['jerome']; | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['Jérôme']; |

**Question 32** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- |                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> \$_SESSION['prenom']='Jérôme'; | <input type="checkbox"/> \$jerome=\$_SESSION['prenom']; |
| <input type="checkbox"/> \$prenom=\$_SESSION['Jérôme']; | <input type="checkbox"/> \$_SESSION['Jérôme']=\$prenom; |

**Question 33** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ sessions\_start();    ☐ start\_session();    ☐ session\_start();    ☐ start\_sessions();

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m2202    ☐ m1202    ☐ m4201    ☐ m3203

**Question 35** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 s2 s3 s4    ☐ Array    ☐ s1    ☐ s1s2s3s4

**Question 36** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs    ☐ clés    ☐ propriétés    ☐ valeurs

**Question 37** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ la valeur de 'm'    ☐ le array()    ☐ le array() dans le array()    ☐ le séparateur ==>

**Question 38** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['a'];    ☐ echo \$prof['m'];    ☐ echo \$prof['n'];    ☐ echo \$prof['p'];

**Question 39** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Landré    ☐ a    ☐ Jérôme    ☐ p

**Question 40** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ attributs    ☐ valeurs    ☐ clés    ☐ propriétés

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tests conditionnels**

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 1** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))

**Question 2** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

**Quelques questions de cours...**

**Question 3** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans. ☐ Vous avez 44 ans. ☐ Vous avez44 ans ☐ Vous avez 44ans

**Question 4** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 5** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 6** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue! ☐ Bienvenue ! ☐ bienvenue ! ☐ Bienvenue.

**Question 7** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .php ☐ .css ☐ .js ☐ .html

**Question 8** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré



## Sessions PHP

**Question 9** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;
- ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ echo \$\_SESSION['prenom'];

**Question 10** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_session();  
☐ sessions\_start();  
☐ start\_sessions();  
☐ session\_start();

**Question 11** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;
- ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 12** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ propriétés  
☐ attributs  
☐ valeurs  
☐ clés

**Question 13** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['n'];  
☐ echo \$prof['m'];  
☐ echo \$prof['p'];  
☐ echo \$prof['a'];

**Question 14** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ clés  
☐ propriétés  
☐ valeurs  
☐ attributs

**Question 15** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ a  
☐ Landré  
☐ p  
☐ Jérôme

**Question 16** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ la valeur de 'm'  
☐ le séparateur =>  
☐ le array() dans le array()  
☐ le array()

**Question 17** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ Array  
☐ s1s2s3s4  
☐ s1  
☐ s1 s2 s3 s4

**Question 18** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m1202  
☐ m3203  
☐ m2202  
☐ m4201

## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $stabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 19** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$stab ?

- ☐ echo \$stab[count(\$stab)];  
☐ echo \$stab[count(\$stab)-1];
- ☐ echo \$stab[count(\$stab+1)];  
☐ echo \$stab[count(\$stab-1)];

**Question 20** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[5];` » ?

☐ 10      ☐ 14      ☐ 9.5      ☐ 4.5

**Question 21** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[2];` » ?

☐ 14      ☐ 10      ☐ 4.5      ☐ 12

**Question 22** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 9.5      ☐ 10.5      ☐ 10      ☐ 11

**Question 23** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$stab[1];      ☐ echo \$stab[-1];      ☐ echo \$stab[0];      ☐ echo \$stab[0-1];

## Boucles for et while

```
_____ boucle1.php _____
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 24** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' ';
<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' ';	<input type="checkbox"/>	for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' ';

**Question 25** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

 1013       101316       101112131415       10 13

**Question 26** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' ' ;}	<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' ' ;}
<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' ' ;}	<input type="checkbox"/>	for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' ' ;}

**Question 27** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

<input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}	<input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}
<input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}	<input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}

**Question 28** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.";"}	<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.";"}
<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' ';"}	<input type="checkbox"/>	for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' ';"}

**Question 29** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

<input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i' ';	<input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i' ';
<input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i' ';	<input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i' ';

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

```

_____ form1 _____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>

```



**Question 30** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ value ☐ type ☐ name ☐ action

**Question 31** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .js ☐ .css ☐ .php ☐ .html

**Question 32** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ traite\_1.php ☐ traite1.php ☐ Traite1.php ☐ Traite\_1.php

**Question 33** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p'];

**Question 34** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ GET ☐ FILE ☐ SESSION ☐ POST

**Question 35** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ <b/r> ☐ </br><br> ☐ <br>/<br> ☐ <br></br>

---

## Fonctions

---

fonction.php

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 36** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 164 ☐ 124 ☐ 234 ☐ 98

**Question 37** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 1 ☐ 0 ☐ 2 ☐ 3

**Question 38** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 15 ☐ 50 ☐ 25 ☐ 20

**Question 39** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 33 ☐ 31 ☐ 27 ☐ 21

**Question 40** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 10 ☐ 14 ☐ 24 ☐ 12



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

---

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 1** Quelle est l'équivalence de la balise `<br />` ?

☐ `<br></br>`    ☐ `<b/r>`    ☐ `<br></br>`    ☐ `</br><br>`

**Question 2** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ value    ☐ type    ☐ action    ☐ name

**Question 3** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ POST    ☐ FILE    ☐ GET    ☐ SESSION

**Question 4** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ `echo $_POST['Age_p'];`    ☐ `echo $_Post['age_p'];`    ☐ `echo $_POST['age_p'];`    ☐ `echo $_pOST['age_p'];`

**Question 5** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .css    ☐ .html    ☐ .php    ☐ .js

**Question 6** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ Traite1.php    ☐ traite1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ traite\_1.php

---

**Sessions PHP**

---

**Question 7** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

☐ `start_sessions();`    ☐ `sessions_start();`    ☐ `session_start();`    ☐ `start_session();`

**Question 8** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- |                                                     |                                                     |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION.\$prenom;  | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['Jérôme']; |
| <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['jerome']; | <input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['prenom']; |

**Question 9** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- |                          |                                             |                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <code>\$_SESSION['prenom']='Jérôme';</code> | <input type="checkbox"/> | <code>\$prenom=\$_SESSION['Jérôme'];</code> |
| <input type="checkbox"/> | <code>\$jerome=\$_SESSION['prenom'];</code> | <input type="checkbox"/> | <code>\$_SESSION['Jérôme']=\$prenom;</code> |

## Boucles for et while

```
_____ boucle1.php _____
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 10** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                                                                    |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;} | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;} |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;} | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}  |

**Question 11** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};
 ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};
 ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 12** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                          |                                                 |                          |                                              |
|--------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=32; \$i>8; \$i -=2) {echo \$i.' ';     | <input type="checkbox"/> | for (\$i=32; \$i>10; \$i -=2) {echo \$i.' '; |
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.";"} | <input type="checkbox"/> | for (\$i=32; \$i>10; \$i --) {echo \$i.";"}  |

**Question 13** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                          |                                                |                          |                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' ' ;}  | <input type="checkbox"/> | for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' ' ;} |
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' ' ;} | <input type="checkbox"/> | for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' ' ;}    |

**Question 14** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- |                          |                                              |                          |                                             |
|--------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' ' ;} | <input type="checkbox"/> | for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ' ;} |
| <input type="checkbox"/> | for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' ' ;} | <input type="checkbox"/> | for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' ' ;} |

**Question 15** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101112131415      ☐ 1013      ☐ 101316      ☐ 10 13

## Fonctions

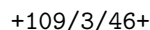
```
function.php
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec « `echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5));` » ?

- 21       33       31       27

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- 234       98       124       164



50       15       20       25

☐ 2      ☐ 3      ☐ 0      ☐ 1

12       14       10       24

```
_____ test1.php _____
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

<input type="checkbox"/>	if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))	<input type="checkbox"/>	if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))
<input type="checkbox"/>	if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))	<input type="checkbox"/>	if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes'))

<input type="checkbox"/>	if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))	<input type="checkbox"/>	if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes'))
<input type="checkbox"/>	if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))	<input type="checkbox"/>	if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18))

Salut Jérôme Landré   SalutJérôme Landré   SalutJérômeLandré   Salut JérômeLandré

☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue!    ☐ bienvenue !

☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré

☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';

☐ .js    ☐ .php    ☐ .css    ☐ .html

☐ Vous avez 44 ans.    ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans.

---

```
tab_asso.php
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
```



```
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 29** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['n'];` » ?

☐ Jérôme ☐ a ☐ p ☐ Landré

**Question 30** Quel résultat va afficher l'instruction `echo $prof['m']` ?

☐ s1 ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ Array ☐ s1s2s3s4

**Question 31** Dans le tableau `$prof`, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ attributs ☐ clés ☐ valeurs ☐ propriétés

**Question 32** Dans le tableau `$prof`, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ attributs ☐ propriétés ☐ valeurs ☐ clés

**Question 33** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau `$prof` ?

☐ `echo $prof['p'];` ☐ `echo $prof['m'];` ☐ `echo $prof['n'];` ☐ `echo $prof['a'];`

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['m']['s3'];` » ?

☐ m1202 ☐ m3203 ☐ m4201 ☐ m2202

**Question 35** A quoi voit-on que le tableau `$prof` est un tableau associatif ?

☐ le `array()` ☐ la valeur de 'm' ☐ le `array()` dans le `array()` ☐ le séparateur `=>`

## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 36** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau `$tab` ?

☐ `echo $tab[1];` ☐ `echo $tab[0];` ☐ `echo $tab[0-1];` ☐ `echo $tab[-1];`

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[2];` » ?

☐ 4.5 ☐ 14 ☐ 10 ☐ 12

**Question 38** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[5];` » ?

☐ 10 ☐ 4.5 ☐ 9.5 ☐ 14

**Question 39** Quelle est la moyenne des notes du tableau `$tabNotes` ?

☐ 10 ☐ 10.5 ☐ 9.5 ☐ 11

**Question 40** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau `$tab` ?

☐ `echo $tab[count($tab)-1];` ☐ `echo $tab[count($tab)+1];`  
☐ `echo $tab[count($tab-1)];` ☐ `echo $tab[count($tab)];`

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Tableaux indexés**

---

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 1** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

☐ 10      ☐ 10.5      ☐ 9.5      ☐ 11

**Question 2** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

☐ 4.5      ☐ 10      ☐ 9.5      ☐ 14

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

☐ 4.5      ☐ 10      ☐ 12      ☐ 14

**Question 5** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[0];

---

**Sessions PHP**

---

**Question 6** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

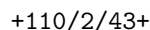
☐ echo \$\_SESSION['prenom'];      ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];      ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

**Question 7** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

☐ session\_start();      ☐ start\_sessions();      ☐ sessions\_start();      ☐ start\_session();

**Question 8** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;      ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];      ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';



```

_____tab_asso.php_____
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>

```

☐ s1s2s3s4    ☐ Array    ☐ s1    ☐ s1 s2 s3 s4

☐ clés    ☐ propriétés    ☐ valeurs    ☐ attributs

☐ propriétés    ☐ attributs    ☐ valeurs    ☐ clés

☐ echo \$prof'm';      ☐ echo \$prof'p';      ☐ echo \$prof'a';      ☐ echo \$prof'n';

☐ p      ☐ a      ☐ Landré      ☐ Jérôme

☐ le array()    ☐ le séparateur =>    ☐ le array() dans le array()    ☐ la valeur de 'm'

☐ m4201    ☐ m2202    ☐ m3203    ☐ m1202

```

_____ form1 _____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>

```

☐ .css    ☐ .php    ☐ .html    ☐ .js

action     type     name     value

☐ `<b/r>`      ☐ `<br>/<br>`      ☐ `<br></br>`      ☐ `</br><br>`

☐ echo \$\_POST['age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['age\_p'];      ☐ echo \$\_Post['age\_p'];



**Question 20** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite1.php ☐ traite\_1.php ☐ traite1.php ☐ Traite\_1.php

**Question 21** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ POST ☐ GET ☐ SESSION ☐ FILE

---

## Tests conditionnels

---

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 22** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))

**Question 23** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 24** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue ! ☐ Bienvenue! ☐ Bienvenue. ☐ bienvenue !

**Question 25** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css ☐ .js ☐ .php ☐ .html

**Question 26** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré

**Question 27** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C\est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 28** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré

**Question 29** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans. ☐ Vous avez44 ans ☐ Vous avez 44ans ☐ Vous avez 44 ans.

---

## Boucles for et while

---

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```



**Question 30** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i--) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 31** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 32** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101316      ☐ 101112131415      ☐ 10 13      ☐ 1013

**Question 33** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i-=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i-=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i--) {echo \$i.' '};

**Question 34** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 35** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i-=1) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i--) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i--) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};

---

## Fonctions

---

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 36** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 0      ☐ 2      ☐ 3      ☐ 1

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 164      ☐ 234      ☐ 124      ☐ 98

**Question 38** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 24      ☐ 14      ☐ 12      ☐ 10

**Question 39** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 15      ☐ 50      ☐ 20      ☐ 25

**Question 40** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 27      ☐ 21      ☐ 33      ☐ 31



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Fonctions**

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 21      ☐ 31      ☐ 33      ☐ 27

**Question 2** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 20      ☐ 50      ☐ 15      ☐ 25

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 24      ☐ 14      ☐ 12      ☐ 10

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 164      ☐ 124      ☐ 98      ☐ 234

**Question 5** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 1      ☐ 0      ☐ 2      ☐ 3

---

**Quelques questions de cours...**

---

**Question 6** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

☐ Bienvenue !      ☐ Bienvenue.      ☐ Bienvenue!      ☐ bienvenue !

**Question 7** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

☐ Vous avez 44 ans.      ☐ Vous avez44 ans.      ☐ Vous avez44 ans      ☐ Vous avez 44ans

**Question 8** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';



**Question 9** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré

**Question 10** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré

**Question 11** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css ☐ .html ☐ .php ☐ .js

---

## Sessions PHP

---

**Question 12** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom; ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ echo \$\_SESSION['jerome']; ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];

**Question 13** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ session\_start(); ☐ start\_session(); ☐ start\_sessions(); ☐ sessions\_start();

**Question 14** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme']; ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom; ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 15** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

**Question 16** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br><br> ☐ <br></br> ☐ <b/r> ☐ </br><br>

**Question 17** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ FILE ☐ SESSION ☐ GET ☐ POST

**Question 18** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .css ☐ .js ☐ .html ☐ .php

**Question 19** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type ☐ value ☐ name ☐ action

**Question 20** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite\_1.php ☐ traite1.php ☐ Traite1.php ☐ Traite\_1.php



## Boucles for et while

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 21** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 22** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 23** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 24** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 1013      ☐ 10 13      ☐ 101112131415      ☐ 101316

**Question 25** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 26** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i; }      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i; }  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i; }      ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i; }

## Tableaux associatifs

\_\_\_\_\_ tab\_asso.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 27** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ valeurs      ☐ attributs      ☐ clés      ☐ propriétés

**Question 28** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

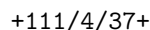
- ☐ clés      ☐ attributs      ☐ valeurs      ☐ propriétés

**Question 29** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['n'];      ☐ echo \$prof['m'];      ☐ echo \$prof['p'];      ☐ echo \$prof['a'];

**Question 30** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m1202      ☐ m2202      ☐ m4201      ☐ m3203



**Question 31** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['n'];` » ?

- ☐ Jérôme    ☐ Landré    ☐ a    ☐ p

**Question 32** Quel résultat va afficher l'instruction `echo $prof'm'` ?

- ☐ s1s2s3s4    ☐ Array    ☐ s1    ☐ s1 s2 s3 s4

**Question 33** A quoi voit-on que le tableau \$prof\$ est un tableau associatif ?

- ☐ le array()    ☐ le séparateur =>    ☐ le array() dans le array()    ☐ la valeur de 'm'

## Tableaux indexés

---

```
<?php $stabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 34** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$stabNotes ?

- ☐ 11      ☐ 10      ☐ 10.5      ☐ 9.5

**Question 35** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$stab[0-1];      ☐ echo \$stab[-1];      ☐ echo \$stab[0];      ☐ echo \$stab[1];

**Question 36** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[2];` » ?

- 12       10       14       4.5

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $tabNotes[5];` » ?

- 14       4.5       10       9.5

**Question 38** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- |                          |                               |                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | echo \$stab[count(\$stab+1)]; | <input type="checkbox"/> | echo \$stab[count(\$stab-1)]; |
| <input type="checkbox"/> | echo \$stab[count(\$stab)];   | <input type="checkbox"/> | echo \$stab[count(\$stab)-1]; |

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 39** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- |                          |                                       |                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) | <input type="checkbox"/> | if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  |
| <input type="checkbox"/> | if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) | <input type="checkbox"/> | if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes')) |

**Question 40** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))      ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tests conditionnels**

test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 1** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

- ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

**Question 2** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))

- ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 3** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1s2s3s4    ☐ s1    ☐ s1 s2 s3 s4    ☐ Array

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m3203    ☐ m2202    ☐ m4201    ☐ m1202

**Question 5** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs    ☐ propriétés    ☐ valeurs    ☐ clés

**Question 6** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le séparateur =>    ☐ le array() dans le array()    ☐ la valeur de 'm'    ☐ le array()

**Question 7** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ propriétés    ☐ attributs    ☐ clés    ☐ valeurs



**Question 8** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['a'];    ☐ echo \$prof['p'];    ☐ echo \$prof['n'];    ☐ echo \$prof['m'];

**Question 9** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ a    ☐ Landré    ☐ Jérôme    ☐ p

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite\_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom\_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age\_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>

**Question 10** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ value    ☐ type    ☐ name    ☐ action

**Question 11** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br></br>    ☐ <b/r>    ☐ <br><br>    ☐ </br><br>

**Question 12** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ POST    ☐ FILE    ☐ SESSION    ☐ GET

**Question 13** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];    ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

**Question 14** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite1.php    ☐ Traite\_1.php    ☐ traite\_1.php    ☐ traite1.php

**Question 15** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .html    ☐ .css    ☐ .js    ☐ .php

---

## Fonctions

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_  
<?php  
function calculer(\$a, \$b, \$c) {  
\$param=\$a\*\$b; return ((\$param)+\$c);  
} ?>

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 14    ☐ 24    ☐ 10    ☐ 12

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 31    ☐ 21    ☐ 33    ☐ 27

**Question 18** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 234    ☐ 164    ☐ 98    ☐ 124

☐ 0      ☐ 1      ☐ 3      ☐ 2

15       50       20       25

---

```
tab_notes.php
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

<input type="checkbox"/>	echo \$tab[count(\$tab)-1];	<input type="checkbox"/>	echo \$tab[count(\$tab-1)];
<input type="checkbox"/>	echo \$tab[count(\$tab+1)];	<input type="checkbox"/>	echo \$tab[count(\$tab)];

4.5       10       14       12

4.5       9.5       14       10

☐ 10.5      ☐ 11      ☐ 10      ☐ 9.5

```
☐ echo $tab[-1];      ☐ echo $tab[0-1];      ☐ echo $tab[0];      ☐ echo $tab[1];
```

☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré

☐ .html    ☐ .js    ☐ .php    ☐ .css

☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue !    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue.

☐ Vous avez 44ans      ☐ Vous avez 44 ans.      ☐ Vous avez44 ans.      ☐ Vous avez44 ans

☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré



## Boucles for et while

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 32** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 33** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 34** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}

**Question 35** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 36** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 37** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101112131415      ☐ 10 13      ☐ 1013      ☐ 101316

## Sessions PHP

**Question 38** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_session();      ☐ start\_sessions();      ☐ sessions\_start();      ☐ session\_start();

**Question 39** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;      ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];      ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

**Question 40** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];      ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ echo \$\_SESSION['prenom'];      ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Boucles for et while**

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 1** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                        |                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};   |

**Question 2** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- |                                                                      |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; |

**Question 3** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                         |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};    |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '}; |

**Question 4** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                       |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};   |

**Question 5** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                                                                   |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}  | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;} |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;} | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;} |

**Question 6** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                               |                                 |                                       |                                |
|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1013 | <input type="checkbox"/> 101316 | <input type="checkbox"/> 101112131415 | <input type="checkbox"/> 10 13 |
|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|

**Fonctions**

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```



**Question 7** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 20 ☐ 50 ☐ 25 ☐ 15

**Question 8** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 27 ☐ 21 ☐ 33 ☐ 31

**Question 9** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 3 ☐ 2 ☐ 0 ☐ 1

**Question 10** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 124 ☐ 234 ☐ 164 ☐ 98

**Question 11** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 12 ☐ 24 ☐ 14 ☐ 10

## Tableaux associatifs

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 12** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ Jérôme ☐ Landré ☐ p ☐ a

**Question 13** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le séparateur => ☐ le array() dans le array() ☐ le array() ☐ la valeur de 'm'

**Question 14** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ valeurs ☐ attributs ☐ propriétés ☐ clés

**Question 15** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ propriétés ☐ valeurs ☐ clés ☐ attributs

**Question 16** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m2202 ☐ m1202 ☐ m3203 ☐ m4201

**Question 17** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1 ☐ Array ☐ s1s2s3s4

**Question 18** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['n']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['a'];

## Tests conditionnels

test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
```



?&gt;

**Question 19** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

**Question 20** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

## Quelques questions de cours...

**Question 21** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans      ☐ Vous avez 44 ans.      ☐ Vous avez44 ans.      ☐ Vous avez 44ans

**Question 22** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut Jérôme Landré      ☐ Salut.JérômeLandré      ☐ SalutJérôme Landré      ☐ Salut JérômeLandré

**Question 23** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue!      ☐ Bienvenue.      ☐ Bienvenue !      ☐ bienvenue !

**Question 24** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .js      ☐ .php      ☐ .css      ☐ .html

**Question 25** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 26** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut.Jérôme Landré      ☐ Salut Jérôme Landré      ☐ Salut.JérômeLandré      ☐ Salut JérômeLandré

## Sessions PHP

**Question 27** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];      ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;      ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

**Question 28** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions();      ☐ sessions\_start();      ☐ session\_start();      ☐ start\_session();

**Question 29** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];      ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;      ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite\_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom\_p" /><br />



```
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 30** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_Post['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['age\_p'];    ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];    ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];

**Question 31** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ FILE    ☐ GET    ☐ SESSION    ☐ POST

**Question 32** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite\_1.php    ☐ traite1.php    ☐ Traite1.php    ☐ Traite\_1.php

**Question 33** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .php    ☐ .html    ☐ .css    ☐ .js

**Question 34** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ name    ☐ value    ☐ action    ☐ type

**Question 35** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ </br><br>    ☐ <br>/<br>    ☐ <br></br>    ☐ <b/r>

## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 36** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 10    ☐ 4.5    ☐ 14    ☐ 12

**Question 37** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10    ☐ 11    ☐ 9.5    ☐ 10.5

**Question 38** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];    ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];

**Question 39** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 14    ☐ 4.5    ☐ 9.5    ☐ 10

**Question 40** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0];    ☐ echo \$tab[-1];    ☐ echo \$tab[0-1];    ☐ echo \$tab[1];

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tests conditionnels**

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 1** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- |                                                                |                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18)) |

**Question 2** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- |                                                               |                                                               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18)) | <input type="checkbox"/> if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) |
| <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes')) | <input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) |

**Boucles for et while**

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 3** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- |                                                                        |                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};    |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '}; |

**Question 4** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                                                                    |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i}; |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i};   |

**Question 5** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- |                                 |                                |                                       |                               |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 101316 | <input type="checkbox"/> 10 13 | <input type="checkbox"/> 101112131415 | <input type="checkbox"/> 1013 |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|

**Question 6** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- |                                                                      |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  | <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  |
| <input type="checkbox"/> for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; | <input type="checkbox"/> for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; |



**Question 7** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 8** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 9** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m3203      ☐ m4201      ☐ m2202      ☐ m1202

**Question 10** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['n'];      ☐ echo \$prof['p'];      ☐ echo \$prof['m'];      ☐ echo \$prof['a'];

**Question 11** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1s2s3s4      ☐ s1      ☐ Array      ☐ s1 s2 s3 s4

**Question 12** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Jérôme      ☐ Landré      ☐ a      ☐ p

**Question 13** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ clés      ☐ propriétés      ☐ valeurs      ☐ attributs

**Question 14** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() dans le array()      ☐ le séparateur =>      ☐ le array()      ☐ la valeur de 'm'

**Question 15** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ clés      ☐ attributs      ☐ propriétés      ☐ valeurs

## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 16** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[-1];      ☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[1];

**Question 17** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 9.5      ☐ 14      ☐ 4.5      ☐ 10

**Question 18** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10      ☐ 10.5      ☐ 11      ☐ 9.5



**Question 19** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 14      ☐ 12      ☐ 4.5      ☐ 10

**Question 20** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];

---

## Fonctions

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 21** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 27      ☐ 21      ☐ 31      ☐ 33

**Question 22** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 164      ☐ 234      ☐ 98      ☐ 124

**Question 23** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 25      ☐ 50      ☐ 15      ☐ 20

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 10      ☐ 24      ☐ 12      ☐ 14

**Question 25** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 3      ☐ 0      ☐ 2      ☐ 1

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

\_\_\_\_\_ form1 \_\_\_\_\_

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 26** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

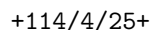
- ☐ .php      ☐ .css      ☐ .html      ☐ .js

**Question 27** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <b/r>      ☐ <br>/<br>      ☐ <br></br>      ☐ </br><br>

**Question 28** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ traite\_1.php      ☐ Traite1.php      ☐ Traite\_1.php      ☐ traite1.php



☐ GET    ☐ POST    ☐ SESSION    ☐ FILE

☐ echo \$\_POST['age\_p'];      ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];      ☐ echo \$\_Post['age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];

type     name     action     value

☐ Vous avez 44ans      ☐ Vous avez 44 ans.      ☐ Vous avez44 ans      ☐ Vous avez44 ans.

☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré

☐ .html    ☐ .php    ☐ .js    ☐ .css

Salut Jérôme Landré

☐ Bienvenue!    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue.    ☐ Bienvenue !

☐ echo 'C\'est bien !';     ☐ echo 'C\'est bien !';     ☐ echo 'C'est bien !';     ☐ echo 'C'est bien !';

☐ sessions\_start();    ☐ start\_session();    ☐ start\_sessions();    ☐ session\_start();

<input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['prenom'];	<input type="checkbox"/> echo \$_SESSION.\$prenom;
<input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['jerome'];	<input type="checkbox"/> echo \$_SESSION['Jérôme'];

<input type="checkbox"/>	<code>\$_SESSION['Jérôme']=\$prenom;</code>	<input type="checkbox"/>	<code>\$_SESSION['prenom']='Jérôme';</code>
<input type="checkbox"/>	<code>\$prenom=\$_SESSION['Jérôme'];</code>	<input type="checkbox"/>	<code>\$jerome=\$_SESSION['prenom'];</code>



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

---

**Fonctions**

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 15      ☐ 50      ☐ 25      ☐ 20

**Question 2** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 0      ☐ 3      ☐ 2      ☐ 1

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 124      ☐ 164      ☐ 234      ☐ 98

**Question 4** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 27      ☐ 33      ☐ 31      ☐ 21

**Question 5** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 12      ☐ 10      ☐ 14      ☐ 24

---

**Sessions PHP**

---

**Question 6** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

☐ session\_start();      ☐ start\_session();      ☐ sessions\_start();      ☐ start\_sessions();

**Question 7** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

☐ echo \$\_SESSION['jerome'];      ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;      ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 8** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];      ☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';  
☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;      ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];



## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 9** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))      ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

**Question 10** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 11** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 11      ☐ 10      ☐ 10.5      ☐ 9.5

**Question 12** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 14      ☐ 4.5      ☐ 10      ☐ 12

**Question 13** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 14      ☐ 10      ☐ 4.5      ☐ 9.5

**Question 15** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[-1];

## Boucles for et while

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 16** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 17** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};



**Question 18** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 19** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 1013      ☐ 101316      ☐ 101112131415      ☐ 10 13

**Question 20** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};

**Question 21** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 22** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite1.php      ☐ traite\_1.php      ☐ Traite\_1.php      ☐ traite1.php

**Question 23** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ value      ☐ type      ☐ name      ☐ action

**Question 24** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <b/r>      ☐ </br><br>      ☐ <br></br>      ☐ <br></br>

**Question 25** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .css      ☐ .php      ☐ .js      ☐ .html

**Question 26** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ FILE      ☐ GET      ☐ SESSION      ☐ POST

**Question 27** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_Post['age\_p'];      ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];      ☐ echo \$\_\_POST['age\_p'];

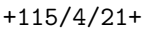
---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 28** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .html      ☐ .js      ☐ .php      ☐ .css

☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';

☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré

☐ Bienvenue !      ☐ Bienvenue.      ☐ Bienvenue!      ☐ bienvenue !

☐ Vous avez44 ans      ☐ Vous avez 44ans      ☐ Vous avez 44 ans.      ☐ Vous avez44 ans.

☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré

## tab\_asso.php

☐ echo \$prof['p'];      ☐ echo \$prof['a'];      ☐ echo \$prof['n'];      ☐ echo \$prof['m'];

☐ s1 s2 s3 s4    ☐ s1s2s3s4    ☐ s1    ☐ Array

☐ clés    ☐ attributs    ☐ valeurs    ☐ propriétés

☐ propriétés    ☐ clés    ☐ attributs    ☐ valeurs

☐ Jérôme      ☐ p      ☐ a      ☐ Landré

☐ le array()      ☐ le séparateur =>      ☐ le array() dans le array()      ☐ la valeur de 'm'

☐ m3203      ☐ m4201      ☐ m1202      ☐ m2202

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tests conditionnels**

test1.php

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 1** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))  
☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))

- ☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))

**Question 2** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))

- ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 3** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le séparateur => ☐ le array() dans le array() ☐ la valeur de 'm' ☐ le array()

**Question 4** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1 ☐ Array ☐ s1s2s3s4

**Question 5** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m4201 ☐ m1202 ☐ m3203 ☐ m2202

**Question 6** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['m']; ☐ echo \$prof['a']; ☐ echo \$prof['p']; ☐ echo \$prof['n'];

**Question 7** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ p ☐ Landré ☐ a ☐ Jérôme



**Question 8** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ clés ☐ propriétés ☐ attributs ☐ valeurs

**Question 9** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ clés ☐ attributs ☐ propriétés ☐ valeurs

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 10** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !'; ☐ echo 'C\'est bien !';

**Question 11** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css ☐ .js ☐ .html ☐ .php

**Question 12** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44 ans. ☐ Vous avez 44ans ☐ Vous avez44 ans ☐ Vous avez44 ans.

**Question 13** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue ! ☐ Bienvenue! ☐ Bienvenue. ☐ bienvenue !

**Question 14** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.'Landré.'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérômeLandré

**Question 15** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.'.'Jérôme.'.' 'Landré.'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ Salut JérômeLandré ☐ SalutJérôme Landré

---

## Boucles for et while

---

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 16** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 1013 ☐ 10 13 ☐ 101316 ☐ 101112131415

**Question 17** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 18** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' ';} ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' ';} ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' ';}

**Question 19** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' ';} ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' ';}  
☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' ';} ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' ';}



**Question 20** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 21** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};

## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 22** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0-1];      ☐ echo \$tab[0];      ☐ echo \$tab[1];      ☐ echo \$tab[-1];

**Question 23** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];      ☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 9.5      ☐ 4.5      ☐ 14      ☐ 10

**Question 25** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 10      ☐ 10.5      ☐ 11      ☐ 9.5

**Question 26** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 14      ☐ 12      ☐ 10      ☐ 4.5

## Sessions PHP

**Question 27** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;      ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';      ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];

**Question 28** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions();      ☐ sessions\_start();      ☐ start\_session();      ☐ session\_start();

**Question 29** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;      ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ echo \$\_SESSION['prenom'];      ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];

## Fonctions

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```



**Question 30** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 10      ☐ 24      ☐ 14      ☐ 12

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 27      ☐ 31      ☐ 21      ☐ 33

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 50      ☐ 25      ☐ 20      ☐ 15

**Question 33** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 1      ☐ 3      ☐ 0      ☐ 2

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 98      ☐ 234      ☐ 124      ☐ 164

---

## Analyse d'un formulaire et de son traitement

---

form1

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 35** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

- ☐ .php      ☐ .js      ☐ .css      ☐ .html

**Question 36** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

- ☐ Traite\_1.php      ☐ traite\_1.php      ☐ Traite1.php      ☐ traite1.php

**Question 37** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

- ☐ FILE      ☐ SESSION      ☐ GET      ☐ POST

**Question 38** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

- ☐ echo \$\_POST['Age\_p'];      ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];      ☐ echo \$\_Post['age\_p'];      ☐ echo \$\_POST['age\_p'];

**Question 39** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

- ☐ type      ☐ value      ☐ name      ☐ action

**Question 40** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

- ☐ <br></br>      ☐ <b/r>      ☐ </br><br>      ☐ <br>/<br>





## M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

### Fonctions

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 164    ☐ 98    ☐ 124    ☐ 234

**Question 2** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 25    ☐ 20    ☐ 50    ☐ 15

**Question 3** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 31    ☐ 33    ☐ 21    ☐ 27

**Question 4** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 0    ☐ 2    ☐ 1    ☐ 3

**Question 5** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 12    ☐ 14    ☐ 10    ☐ 24

### Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 6** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

<input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))	<input type="checkbox"/> if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes'))
<input type="checkbox"/> if ((\$ville=='Troyes')  (\$age>18))	<input type="checkbox"/> if ((\$age>18)  (\$ville=='Troyes'))



**Question 7** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes'))
- ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))

---

## Sessions PHP

---

**Question 8** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ sessions\_start();  
☐ start\_sessions();  
☐ start\_session();  
☐ session\_start();

**Question 9** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;  
☐ echo \$\_SESSION['jerome'];
- ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 10** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];
- ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';

---

## Quelques questions de cours...

---

**Question 11** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!'Jérôme.'Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré  
☐ Salut Jérôme Landré  
☐ SalutJérôme Landré  
☐ SalutJérômeLandré

**Question 12** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

- ☐ .css  
☐ .js  
☐ .php  
☐ .html

**Question 13** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C\'est bien !';  
☐ echo 'C\'est bien !';  
☐ echo 'C'est bien !';  
☐ echo 'C'est bien !';

**Question 14** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez 44 ans.  
☐ Vous avez 44ans  
☐ Vous avez44 ans  
☐ Vous avez44 ans.

**Question 15** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!'Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérôme Landré  
☐ SalutJérômeLandré  
☐ Salut Jérôme Landré  
☐ Salut JérômeLandré

**Question 16** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue.  
☐ Bienvenue !  
☐ bienvenue !  
☐ Bienvenue!

---

## Tableaux associatifs

---

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 17** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 s2 s3 s4  
☐ Array  
☐ s1s2s3s4  
☐ s1



**Question 18** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ la valeur de 'm'    ☐ le array()    ☐ le séparateur =>    ☐ le array() dans le array()

**Question 19** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Jérôme    ☐ a    ☐ p    ☐ Landré

**Question 20** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m2202    ☐ m3203    ☐ m4201    ☐ m1202

**Question 21** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ attributs    ☐ propriétés    ☐ valeurs    ☐ clés

**Question 22** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ valeurs    ☐ attributs    ☐ clés    ☐ propriétés

**Question 23** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['n'];    ☐ echo \$prof['p'];    ☐ echo \$prof['m'];    ☐ echo \$prof['a'];

---

## Boucles for et while

---

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

---

**Question 24** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

**Question 25** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};

**Question 26** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}

**Question 27** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

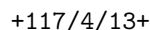
- ☐ 10 13    ☐ 101112131415    ☐ 1013    ☐ 101316

**Question 28** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 29** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};
-



```

_____ form1 _____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>

```

☐ echo \$\_POST['age\_p'];      ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];      ☐ echo \$\_\_Post['age\_p'];      ☐ echo \$\_\_POST['Age\_p'];

name     action     value     type

☐ traite 1.php    ☐ Traite1.php    ☐ Traite 1.php    ☐ traite1.php

☐ `<br>/<br>`    ☐ `<br></br>`    ☐ `<b/r>`    ☐ `</br><br>`

☐ .css    ☐ .php    ☐ .html    ☐ .js

☐ SESSION    ☐ POST    ☐ FILE    ☐ GET

---

```
tab_notes.php
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

☐ echo \$stab[0-1];    ☐ echo \$stab[0];    ☐ echo \$stab[1];    ☐ echo \$stab[-1];

10       14       12       4.5

☐ 9.5      ☐ 10      ☐ 14      ☐ 4.5

☐ 9.5      ☐ 10.5      ☐ 10      ☐ 11

<input type="checkbox"/>	echo \$tab[count(\$tab)-1];	<input type="checkbox"/>	echo \$tab[count(\$tab)];
<input type="checkbox"/>	echo \$tab[count(\$tab)-1];	<input type="checkbox"/>	echo \$tab[count(\$tab)+1];

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
```

```
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
```

```
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 1** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

☐ m2202    ☐ m4201    ☐ m3203    ☐ m1202

**Question 2** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

☐ Array    ☐ s1    ☐ s1 s2 s3 s4    ☐ s1s2s3s4

**Question 3** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['m'];    ☐ echo \$prof['p'];    ☐ echo \$prof['a'];    ☐ echo \$prof['n'];

**Question 4** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le array()    ☐ le array() dans le array()    ☐ le séparateur =>    ☐ la valeur de 'm'

**Question 5** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

☐ Jérôme    ☐ a    ☐ Landré    ☐ p

**Question 6** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ attributs    ☐ clés    ☐ propriétés    ☐ valeurs

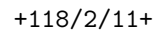
**Question 7** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ clés    ☐ attributs    ☐ valeurs    ☐ propriétés

**Quelques questions de cours...**

**Question 8** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .js    ☐ .php    ☐ .html    ☐ .css

☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';      ☐ echo 'C\'est bien !';

☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré

☐ Vous avez 44 ans.      ☐ Vous avez44 ans      ☐ Vous avez 44ans      ☐ Vous avez44 ans.

☐ SalutJérôme Landré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré

☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue.    ☐ bienvenue !

---

```
tab_notes.php
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

☐ 9.5      ☐ 10      ☐ 10.5      ☐ 11

<input type="checkbox"/>	echo \$tab[count(\$tab-1)];	<input type="checkbox"/>	echo \$tab[count(\$tab+1)];
<input type="checkbox"/>	echo \$tab[count(\$tab)];	<input type="checkbox"/>	echo \$tab[count(\$tab)-1];

☐ 4.5      ☐ 10      ☐ 14      ☐ 12

☐ 4.5      ☐ 10      ☐ 9.5      ☐ 14

☐ echo \$stab[0-1];    ☐ echo \$stab[0];    ☐ echo \$stab[-1];    ☐ echo \$stab[1];

```

_____ form1 _____
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>

```

☐ GET    ☐ POST    ☐ SESSION    ☐ FILE



**Question 20** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ name ☐ action ☐ value ☐ type

**Question 21** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ traite1.php ☐ Traite\_1.php ☐ Traite1.php ☐ traite\_1.php

**Question 22** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['age\_p'];

**Question 23** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .php ☐ .html ☐ .css ☐ .js

**Question 24** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ </br><br> ☐ <br></br> ☐ <br>/<br> ☐ <b/r>

---

## Sessions PHP

---

**Question 25** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom']; ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme'; ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;

**Question 26** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

☐ echo \$\_SESSION.\$prenom; ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];  
☐ echo \$\_SESSION['jerome']; ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 27** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

☐ start\_session(); ☐ sessions\_start(); ☐ start\_sessions(); ☐ session\_start();

---

## Fonctions

---

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_

```
<?php
function calculer($a, $b, $c) {
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);
} ?>
```

**Question 28** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

☐ 50 ☐ 15 ☐ 20 ☐ 25

**Question 29** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

☐ 10 ☐ 24 ☐ 14 ☐ 12

**Question 30** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

☐ 164 ☐ 124 ☐ 98 ☐ 234

**Question 31** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

☐ 31 ☐ 21 ☐ 33 ☐ 27



**Question 32** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

☐ 2 ☐ 3 ☐ 0 ☐ 1

## Boucles for et while

\_\_\_\_\_ boucle1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 33** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i."};  
☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i."};

**Question 34** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;} ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}

**Question 35** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 36** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

☐ 10 13 ☐ 1013 ☐ 101112131415 ☐ 101316

**Question 37** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 38** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '}; ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};

## Tests conditionnels

\_\_\_\_\_ test1.php \_\_\_\_\_

```
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 39** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

**Question 40** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))



**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

```
_____ form1 _____  
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>  
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">  
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />  
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />  
<input type="submit" value="Envoyer" />  
</form> </body> </html>
```

**Question 1** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ type ☐ action ☐ value ☐ name

**Question 2** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .js ☐ .html ☐ .php ☐ .css

**Question 3** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_POST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p'];

**Question 4** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ traite\_1.php ☐ Traite\_1.php ☐ Traite1.php ☐ traite1.php

**Question 5** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ <b/r> ☐ <br></br> ☐ </br><br> ☐ <br>/<br>

**Question 6** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ SESSION ☐ GET ☐ POST ☐ FILE

**Quelques questions de cours...**

**Question 7** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut'.Jérôme.' 'Landré'; ?> » :

☐ SalutJérôme Landré ☐ Salut Jérôme Landré ☐ SalutJérômeLandré ☐ Salut JérômeLandré

**Question 8** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .php ☐ .html ☐ .css ☐ .js



**Question 9** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut!' Jérôme' Landré'; ?> » :

- ☐ SalutJérômeLandré    ☐ SalutJérôme Landré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ Salut JérômeLandré

**Question 10** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php \$age=44;echo 'Vous avez'.\$age.' ans.'; ?> » ?

- ☐ Vous avez44 ans    ☐ Vous avez 44ans    ☐ Vous avez44 ans.    ☐ Vous avez 44 ans.

**Question 11** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue.    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue !    ☐ Bienvenue!

**Question 12** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';    ☐ echo 'C\'est bien !';

## Tableaux indexés

```
_____ tab_notes.php _____  
<?php $tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>
```

**Question 13** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab-1)];    ☐ echo \$tab[count(\$tab+1)];

**Question 14** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 14    ☐ 12    ☐ 4.5    ☐ 10

**Question 15** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 9.5    ☐ 14    ☐ 4.5    ☐ 10

**Question 16** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[0];    ☐ echo \$tab[0-1];    ☐ echo \$tab[1];    ☐ echo \$tab[-1];

**Question 17** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 9.5    ☐ 10.5    ☐ 10    ☐ 11

## Boucles for et while

```
_____ boucle1.php _____  
<?php  
$i=10;  
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 18** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 19** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 10 13    ☐ 101112131415    ☐ 1013    ☐ 101316



**Question 20** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}      ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 21** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 22** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i."};      ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i."};      ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};

**Question 23** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};      ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};

## Sessions PHP

**Question 24** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];      ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];  
☐ echo \$\_SESSION['prenom'];      ☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;

**Question 25** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];      ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';      ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;

**Question 26** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions();      ☐ session\_start();      ☐ sessions\_start();      ☐ start\_session();

## Tableaux associatifs

```
_____ tab_asso.php _____  
<?php  
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,  
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 27** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['m']['s3']; » ?

- ☐ m3203      ☐ m2202      ☐ m1202      ☐ m4201

**Question 28** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

- ☐ echo \$prof['a'];      ☐ echo \$prof['p'];      ☐ echo \$prof['m'];      ☐ echo \$prof['n'];

**Question 29** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$prof['n']; » ?

- ☐ Landré      ☐ a      ☐ p      ☐ Jérôme

**Question 30** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

- ☐ valeurs      ☐ propriétés      ☐ clés      ☐ attributs



**Question 31** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

- ☐ le array() ☐ la valeur de 'm' ☐ le séparateur => ☐ le array() dans le array()

**Question 32** Quel résultat va afficher l'instruction echo \$prof['m'] ?

- ☐ s1 ☐ s1 s2 s3 s4 ☐ s1s2s3s4 ☐ Array

**Question 33** Dans le tableau \$prof, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

- ☐ valeurs ☐ propriétés ☐ attributs ☐ clés

---

## Fonctions

---

```
_____ fonction.php _____  
<?php  
function calculer($a, $b, $c) {  
    $param=$a*$b; return (($param)+$c);  
} ?>
```

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 15 ☐ 20 ☐ 25 ☐ 50

**Question 35** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 14 ☐ 12 ☐ 24 ☐ 10

**Question 36** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 2 ☐ 3 ☐ 1 ☐ 0

**Question 37** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 98 ☐ 164 ☐ 234 ☐ 124

**Question 38** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 33 ☐ 27 ☐ 31 ☐ 21

---

## Tests conditionnels

---

```
_____ test1.php _____  
<?php  
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if  
?>
```

**Question 39** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

- ☐ if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))  
☐ if ((\$age<=18)||(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

**Question 40** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

- ☐ if ((\$age>18)||(\$ville=='Troyes')) ☐ if ((\$age>18)&&(\$ville=='Troyes'))  
☐ if ((\$age<18)&&(\$ville!='Troyes')) ☐ if ((\$ville=='Troyes')||(\$age>18))

**M1202 - Evaluation - Documents et calculatrice INTERDITS - Durée : 1h15**

<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	9

← Veuillez coder votre numéro d'étudiant ci-contre et écrire votre nom dans la case ci-dessous.

Nom et prénom :

.....  
.....

Rappel : Bien remplir les cases à cocher en noir sans déchirer le papier ! Réfléchir avant d'agir (ça économise du blanc correcteur), vous avez le temps... Toute mauvaise réponse entraîne des points négatifs : si vous ne savez pas, ne répondez pas !

**Analyse d'un formulaire et de son traitement**

form1

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head><meta charset="utf-8" /></head>
<body> <form action="traite_1.php" method="POST">
Prénom : <input type="text" name="prenom_p" /><br />
Age : <input type="text" name="Age_p" /><br />
<input type="submit" value="Envoyer" />
</form> </body> </html>
```

**Question 1** Quelle extension doit obligatoirement porter le fichier de traitement ?

☐ .js ☐ .php ☐ .css ☐ .html

**Question 2** Quelle instruction PHP permet d'afficher l'âge dans la page de traitement ?

☐ echo \$\_POST['Age\_p']; ☐ echo \$\_pOST['age\_p']; ☐ echo \$\_POST[''age\_p']; ☐ echo \$\_Post['age\_p'];

**Question 3** Quelle page de traitement est appelée lorsque l'on appuie sur le bouton "submit" ?

☐ traite1.php ☐ traite\_1.php ☐ Traite1.php ☐ Traite\_1.php

**Question 4** Quel attribut de balise permet d'identifier le nom des champs de formulaire ?

☐ type ☐ name ☐ action ☐ value

**Question 5** Quelle est l'équivalence de la balise <br /> ?

☐ <br></br> ☐ <b/r> ☐ </br><br> ☐ <br></br>

**Question 6** Quelle méthode est utilisée pour envoyer le formulaire form1 à la page de traitement ?

☐ SESSION ☐ FILE ☐ POST ☐ GET

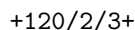
**Tableaux associatifs**

tab\_asso.php

```
<?php
$prof = array('p'=>'Jérôme', 'n'=>'Landré', 'a'=>44,
'm'=>array('s1'=>'m1202', 's2'=>'m2202', 's3'=>'m3203', 's4'=>'m4201')); ?>
```

**Question 7** Dans le tableau \$prof, 'p', 'n' et 'a' sont des :

☐ propriétés ☐ valeurs ☐ attributs ☐ clés



**Question 8** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['n'];` » ?

☐ Jérôme ☐ a ☐ Landré ☐ p

**Question 9** Quelle instruction PHP affiche le premier élément du tableau \$prof ?

☐ echo \$prof['m'];      ☐ echo \$prof['n'];      ☐ echo \$prof['p'];      ☐ echo \$prof['a'];

**Question 10** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « `echo $prof['m'] ['s3'];` » ?

☐ m4201    ☐ m2202    ☐ m3203    ☐ m1202

**Question 11** Quel résultat va afficher l'instruction `echo $prof'm'` ?

☐ s1s2s3s4    ☐ s1    ☐ Array    ☐ s1 s2 s3 s4

**Question 12** A quoi voit-on que le tableau \$prof est un tableau associatif ?

☐ le séparateur => ☐ le array() ☐ le array() dans le array() ☐ la valeur de 'm'

**Question 13** Dans le tableau \$prof\$, 'Jérôme', 'Landré' et 44 sont des :

☐ clés    ☐ propriétés    ☐ attributs    ☐ valeurs

## Tests conditionnels

```
_____ test1.php _____
<?php
$age=19; $ville='Troyes'; // On donne ces deux valeurs aux variables et on veut tester avec if
?>
```

**Question 14** Quelle condition if va donner la valeur faux (false) ?

☐ if ((\$age>18)) || ((\$ville=='Troyes'))      ☐ if ((\$ville=='Troyes')) || ((\$age>18))  
☐ if ((\$age<18)) && ((\$ville!='Troyes'))      ☐ if ((\$age>18)) && ((\$ville=='Troyes'))

**Question 15** Quelle condition if va donner la valeur vraie (true) ?

<input type="checkbox"/> if ((\$age>=18)&&(\$ville=='Troyes'))	<input type="checkbox"/> if ((\$age<=18)  (\$ville!='Troyes'))
<input type="checkbox"/> if ((\$ville!='Troyes')&&(\$age>=18))	<input type="checkbox"/> if ((\$age>18)&&(\$ville!='Troyes'))

## Quelques questions de cours...

**Question 16** Quelle est l'extension obligatoire des fichiers contenant du PHP ?

☐ .html    ☐ .php    ☐ .css    ☐ .js

**Question 17** On veut écrire le texte «C'est bien !» en PHP, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

☐ echo 'C\'est bien !';     ☐ echo 'C\'est bien !';     ☐ echo 'C'est bien !';     ☐ echo 'C'est bien !';

**Question 18** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php echo 'Salut.' Jérôme' 'Landré'; ?>` » :

☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut JérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérôme Landré

**Question 19** Quel est le résultat du code PHP suivant « `<?php $age=44;echo 'Vous avez'.$age.' ans.'; ?>` » ?

☐ Vous avez 44 ans      ☐ Vous avez 44ans      ☐ Vous avez44 ans.      ☐ Vous avez 44 ans.



**Question 20** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Salut.' Jérôme.' Landré'; ?> » :

- ☐ Salut JérômeLandré    ☐ SalutJérômeLandré    ☐ Salut Jérôme Landré    ☐ SalutJérôme Landré

**Question 21** Quel est le résultat du code PHP suivant « <?php echo 'Bienvenue !'; ?> » :

- ☐ Bienvenue!    ☐ Bienvenue.    ☐ bienvenue !    ☐ Bienvenue !

## Tableaux indexés

\_\_\_\_\_ tab\_notes.php \_\_\_\_\_  
<?php \$tabNotes = array(12, 10, 4.5, 14, 10, 9.5); ?>

**Question 22** Quelle est la moyenne des notes du tableau \$tabNotes ?

- ☐ 11    ☐ 10    ☐ 10.5    ☐ 9.5

**Question 23** Quelle instruction PHP affiche le dernier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)];  
☐ echo \$tab[count(\$tab)-1];    ☐ echo \$tab[count(\$tab)+1];

**Question 24** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[5]; » ?

- ☐ 10    ☐ 14    ☐ 9.5    ☐ 4.5

**Question 25** Quelle instruction PHP affiche le premier élément d'un tableau \$tab ?

- ☐ echo \$tab[1];    ☐ echo \$tab[-1];    ☐ echo \$tab[0-1];    ☐ echo \$tab[0];

**Question 26** Quel affichage obtient-on avec l'instruction PHP « echo \$tabNotes[2]; » ?

- ☐ 10    ☐ 4.5    ☐ 12    ☐ 14

## Sessions PHP

**Question 27** Quelle instruction PHP permet d'afficher la valeur de la variable de session prenom ?

- ☐ echo \$\_SESSION['Jérôme'];    ☐ echo \$\_SESSION['jerome'];  
☐ echo \$\_SESSION.\$prenom;    ☐ echo \$\_SESSION['prenom'];

**Question 28** Quelle instruction PHP permet d'affecter une valeur à la variable de session prenom ?

- ☐ \$jerome=\$\_SESSION['prenom'];    ☐ \$\_SESSION['Jérôme']=\$prenom;  
☐ \$\_SESSION['prenom']='Jérôme';    ☐ \$prenom=\$\_SESSION['Jérôme'];

**Question 29** Quelle fonction PHP permet de démarrer la session PHP sur le serveur ?

- ☐ start\_sessions();    ☐ session\_start();    ☐ start\_session();    ☐ sessions\_start();

## Fonctions

\_\_\_\_\_ fonction.php \_\_\_\_\_  
<?php  
function calculer(\$a, \$b, \$c) {  
  \$param=\$a\*\$b; return ((\$param)+\$c);  
} ?>

**Question 30** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(1,2,3) + calculer(2,3,4)); » ?

- ☐ 15    ☐ 25    ☐ 20    ☐ 50



**Question 31** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(3,2,1) \* calculer(4,3,2)); » ?

- ☐ 124    ☐ 234    ☐ 164    ☐ 98

**Question 32** Quel affichage obtient-on avec « echo (calculer(4,3,2) + calculer(3,4,5)); » ?

- ☐ 31    ☐ 21    ☐ 33    ☐ 27

**Question 33** Combien la fonction calculer a-t-elle de paramètres ?

- ☐ 3    ☐ 2    ☐ 0    ☐ 1

**Question 34** Quel affichage obtient-on avec « echo calculer(2,3,4); » ?

- ☐ 12    ☐ 10    ☐ 24    ☐ 14

---

## Boucles for et while

---

boucle1.php

```
<?php
$i=10;
while ($i<16) { echo $i; $i+=3; } ?>
```

**Question 35** On veut écrire, en PHP, les nombres impairs de 51 à 71 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=51; \$i<=73; \$i+=2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<71; \$i=\$i+2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=51; \$i<=71; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=51; \$i<72; \$i+=2) {echo \$i.' '};

**Question 36** Quelle boucle for pourrait remplacer la boucle while du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>16; \$i - -) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i++) {echo \$i;}  
☐ for (\$i=10; \$i<=16; \$i+=3) {echo \$i;}    ☐ for (\$i=10; \$i<16; \$i+=3) {echo \$i;}

**Question 37** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 1 à 10 séparés par un espace, quelle instruction PHP faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=1; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=1; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=0; \$i<10; \$i++) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=0; \$i<=10; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 38** On veut écrire, en PHP, les nombres entiers de 10 à 0 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - -) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=10; \$i>1; \$i - =1) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=10; \$i>=0; \$i++) {echo \$i.' '};

**Question 39** Quel est le résultat du programme boucle1.php ci-dessus ?

- ☐ 101112131415    ☐ 101316    ☐ 1013    ☐ 10 13

**Question 40** On veut écrire, en PHP, les nombres pairs de 32 à 10 séparés par un espace, quelle instruction faut-il utiliser ?

- ☐ for (\$i=32; \$i>8; \$i - =2) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - =2) {echo \$i.' '};  
☐ for (\$i=32; \$i>10; \$i - -) {echo \$i.' '};    ☐ for (\$i=32; \$i>=10; \$i=\$i-2) {echo \$i.' '};