

LP-MI3-PHP - Quiz de positionnement (20 q°)

20
Questions

1. Quelles sont les actions que peuvent réaliser **un script PHP** ? (n'utilisant ni Cookies, ni session)

- 21/22 ☒ A S'exécuter côté serveur pour générer un fichier
- 20/22 ☒ B S'exécuter côté serveur pour lire un fichier sur le serveur
- 6/22 ☐ C S'exécuter côté client pour lire un fichier sur l'ordinateur client
- 5/22 ☐ D S'exécuter côté client pour générer un fichier sur l'ordinateur client

2. Quelles sont les **balises PHP** valides ? (que la balise génère du texte ou non)

- 18/22 ☒ A <?php ?>
- 3/22 ☐ B <php />
- 11/22 ☒ C <?= ?>
- 5/22 ☐ D <?= />
- 3/22 ☐ E <? />
- 4/22 ☐ F <? php?>
- 0/22 ☐ G </php />

3. En considérant que ce code se trouve bien dans un bloc PHP, **que va-t-il générer ?**

```
$prenom = 'Jean';  
$nom = 'Sérien';  
echo "Comment tu t'appelles ? $prenom $nom !";
```

- 14/22 ☒ A Comment tu t'appelles ? Jean Sérien !
- 5/22 ☐ B Comment tu t'appelles ? \$prenom \$nom !
- 1/22 ☐ C Rien du tout
- 2/22 ☐ D Une erreur

4. En considérant que ce code se trouve bien dans un bloc PHP, **que va-t-il générer ?**

```
$tab = ['Pomme', 'Poire', 'Kiwi'];  
echo $tab[1];  
echo( ' - ' );  
print( $tab[2] );
```

0/22 ☐ A Pomme - Poire

18/22 ☒ B Poire - Kiwi

4/22 ☐ C Une erreur

0/22 ☐ D Rien du tout

5. En considérant que ce code se trouve bien dans un bloc PHP, **que va-t-il générer ?**

```
$tab = [];  
$s = "";  
for($i=0 ; $i<4 ; $i++){ $tab[] = $i; }  
foreach($tab as $i){ $s .= $i; }  
echo($s);
```

15/22 ☒ A 0123

0/22 ☐ B 01234

0/22 ☐ C 3

0/22 ☐ D 6

0/22 ☐ E Rien du tout

7/22 ☐ F Une erreur

6. En considérant que ce code se trouve bien dans un bloc PHP, **que va-t-il générer ?**

```
$a = NULL;  
echo (isset($a)) ? '$a définie' : '$a pas définie';  
echo ' - ' ;  
$b = ""; // $b est une chaine vide  
echo (isset($b)) ? '$b définie' : '$b pas définie';
```

14/22 ☒ A \$a pas définie - \$b définie

0/22 ☐ B \$a pas définie - \$b pas définie

2/22 ☐ C \$a définie - \$b pas définie

1/22 ☐ D \$a définie - \$b définie

3/22 ☐ E NULL pas définie - pas définie

0/22 ☐ F Rien du tout

2/22 ☐ G Une erreur

7. Avec le code HTML suivant et si l'utilisateur valide le formulaire après avoir saisi son prénom **Alain** et son nom **Proviste**.

À quoi ressemblera l'URL vers laquelle il sera redirigé ?

```
<form action="formulaire.php" method="get">
  <label>nom :
    <input type="text" name="nm"></label> <br>
  <label>prenom :
    <input type="text" name="pnm"></label> <br>
  <input type="submit" value="Envoyer">
</form>
```

- 0/22 A [.../formulaire.php?nom=alain&prenom=proviste](#)
- 22/22 B [.../formulaire.php?nm=alain&pnm=proviste](#)
- 0/22 C [.../formulaire.php](#)
- 0/22 D [.../formulaire.php?get=alain&proviste](#)

8. Une même page peut-elle être incluse dans plusieurs pages différentes d'un site web grâce à PHP ?

- 14/22 A Oui, grâce à **include()** ou **require()**
- 0/22 B Oui, c'est automatique si les fichiers sont dans le même dossier
- 0/22 C Non, c'est impossible
- 8/22 D Oui, uniquement grâce à **include()**

9. Que renvoie la fonction **strlen()** de PHP ?

- 22/22 A La longueur d'un texte
- 0/22 B Une version mélangée d'un texte
- 0/22 C Les premiers mots d'un texte
- 0/22 D Le texte passé tout en majuscules

10. Quelle méthode d'envoi de données est la moins limitée ?

- 16/22 A POST
- 6/22 B GET

11. Quelles sont les propositions correctes concernant le PHP ?

- 21/22 A Il peut y avoir du **PHP** et du **HTML** dans un même fichier
- 20/22 B Le **PHP** peut générer du **HTML**
- 2/22 C Le **HTML** génère le **PHP**
- 11/22 D Le **PHP** peut générer du **CSS**

12. Quelles sont les propositions correctes concernant les opérateurs de comparaison en PHP ?

- 2/22 **A** L'opérateur == retourne vrai sur les opérandes sont de même type et de même valeur
- 20/22 **B** L'opérateur == retourne vrai sur les opérandes sont de même valeur, peu importe le type
- 21/22 **C** L'opérateur === retourne vrai sur les opérandes sont de même type et de même valeur
- 1/22 **D** L'opérateur === retourne vrai sur les opérandes sont de même valeur, peu importe le type

13. En PHP, quelle instruction permet de faire une concaténation ?

- 4/22 **A** \$str = \$debut + \$fin;
- 18/22 **B** \$str = \$debut . \$fin;
- 0/22 **C** \$str = \$debut || \$fin;
- 0/22 **D** \$str = \$debut && \$fin;

14. On suppose qu'on vient d'effectuer l'instruction `$a = 5;`, quelle(s) instruction(s) permet(tent) d'afficher "`a = 5`" ?

- 4/22 **A** echo 'a = \$a';
- 11/22 **B** echo "a = \$a";
- 18/22 **C** echo 'a = ' . \$a;
- 16/22 **D** echo "a = " . \$a;

15. Comment récupère-t-on les paramètres passés dans une URL de la forme : `.../param.php?a=c&b=d`

- 18/22 **A** \$x = \$_GET['a']; \$y = \$_GET['b'];
- 1/22 **B** \$x = \$GET['a']; \$y = \$GET['b'];
- 0/22 **C** \$x = \$GET['c']; \$y = \$GET['d'];
- 3/22 **D** \$x = \$_GET['c']; \$y = \$_GET['d'];

16. Quelle(s) instruction(s) permet(ent) de définir une fonction qui simule un lancer de dé en renvoyant un entier aléatoire entre 1 et 6 ?

- 13/22 **A** `function simuleDe() : int { return random_int(1, 6); }`
- 13/22 **B** `function simuleDe() { return random_int(1, 6); }`
- 4/22 **C** `define simuleDe() { return random_int(1, 6); }`
- 0/22 **D** `create simuleDe() { return random_int(1, 6); }`
- 5/22 **E** `define int simuleDe() { return random_int(1, 6); }`
- 0/22 **F** `int : create simuleDe() { return random_int(1, 6); }`

17. Quelles sont les instructions qui permettent de définir une constante **ABC** en PHP ?

6/22 ☒ A `define("ABC", 42);`

7/22 ☐ B `define(ABC, 42);`

7/22 ☐ C `define($ABC, 42);`

3/22 ☐ D `$ABC == 42;`

13/22 ☒ E `const ABC = 42;`

18. En considérant que ce code se trouve bien dans un bloc PHP, **que va-t-il générer ?**

```
function incr( &$var ) {  
    $var++;  
}  
$a=1;  
incr($a);  
echo $a;
```

3/22 ☐ A Une erreur

15/22 ☒ B 2

3/22 ☐ C 1

1/22 ☐ D NULL

19. Quelle serait la bonne définition du constructeur de la classe suivante ?

```
class Personnage {  
    private string $nom;  
    // ...  
}
```

17/22 ☒ A `function __construct(string $name) { $this->nom = $name; }`

1/22 ☐ B `function construct(string $name) { $this->nom = $name; }`

2/22 ☐ C `function __construct(string $name) { $this->$nom = $name; }`

2/22 ☐ D `function construct(string $name) { $this->$nom = $name; }`

20. Quels blocs PHP permettraient d'afficher "**majeur**" ou "**mineur**" selon le contenu de la variable **\$age** (en considérant celle-ci comme bien définie) ?

19/22 ☒ A `<?php if($age>18){ echo 'majeur'; } else { echo 'mineur'; } ?>`

5/22 ☐ B `<?php if($age>18){ ?>majeur<?php } else { ?>mineur<?php } ?>`

11/22 ☒ C `<?= ($age>18) ? 'majeur' : 'mineur'; ?>`

10/22 ☐ D `<?php ($age>18) ? 'majeur' : 'mineur'; ?>`

3/22 ☐ E `<?php if($age>18){ ?>echo majeur<?php } else { ?>echo mineur<?php } ?>`