

# Devoir sur Table - (1h30)

## Développement Web - PHP

NOM :

PRÉNOM :

### 1 PHP et HTML

Réponse juste = 0,5 point ; Pas de réponse = 0 point ; Mauvaise réponse = -0,5 point

#### 1.1 Comment rendre un champ de formulaire inaccessible ?

- ☐ disabled="disabled" ou seulement disabled
- ☐ readonly="readonly"
- ☐ type="disabled"
- ☐ type="readonly"

#### 1.2 PHP est un langage...

- ☐ Fortement typé
- ☐ Faiblement typé
- ☐ Fonctionnel
- ☐ Orienté Objet

#### 1.3 Quels opérateurs/fonctions vérifient les types ?

- ☐ ==
- ☐ `gettype()`
- ☐ `get_type()`
- ☐ `is_int()`

#### 1.4 Comment afficher la valeur du cookie **ck1** ?

- ☐ `echo ($COOKIE["ck1"]) ;`
- ☐ `print ($COOKIE["ck1"]) ;`
- ☐ `echo COOKIE["ck1"] ;`
- ☐ `echo $_COOKIE["ck1"] ;`

**1.5 Cocher l'affirmation vraie à propos de l'instruction suivante :**

```
<?php $moisFrancais = array(1=>"Janvier", "Fevrier", "Mars") ?>
```

- ☐ Le programme retourne un message d'erreur
- ☐ À la clé "3" va correspondre la donnée "Mars"
- ☐ À la clé "Mars" va correspondre la donnée "3"

**1.6 Comment écrit-on Hello World en PHP ?**

- ☐ `<p> Hello World </p>`
- ☐ `<?php Document.Write('Hello World'); ?>`
- ☐ `<?php echo 'Hello World' ; ?>`
- ☐ `<?php println('Hello World'); ?>`

**1.7 Quelle est la (ou les) façon(s) correcte(s) pour déclarer une fonction `myFunction` en PHP ?**

- ☐ `myFunction()`
- ☐ `function myFunction()`
- ☐ `new function myFunction()`
- ☐ `create myFunction()`

**1.8 En PHP, la seule fonction permettant d'afficher du texte est `echo` :**

- ☐ Vrai
- ☐ Faux

**1.9 Les balises d'ouverture et de fermeture qui délimitent un script PHP sont :**

- ☐ `<php> ... </php>`
- ☐ `<?php> ... </?>`
- ☐ `<& ... /&>`
- ☐ `<?php ... ?>`

**1.10 include("rep2/fich4.php") ;**

- ☐ Inclut **fich4.php** situé dans le sous-répertoire **rep2** de la racine du site
- ☐ Provoque une erreur PHP
- ☐ Crée une inclusion dans le fichier **fich4.php** du répertoire **rep4**
- ☐ Inclut le **fich4.php**, situé dans le sous-répertoire **rep2**, dans le script en cours

**1.11 En PHP, la fonction require :**

- ☐ Affiche un avertissement sans stopper le script si elle ne parvient pas à inclure le fichier
- ☐ Arrête le script si elle ne parvient pas à inclure le fichier
- ☐ N'existe pas en PHP
- ☐ Retourne **False** si elle ne parvient pas à inclure le fichier

**1.12 Comment créer une session pour utiliser des variables de session ?**

- ☐ `start_session();`
- ☐ `session_start();`
- ☐ `session_begin();`
- ☐ `begin_session();`

**1.13 Qu'affiche l'instruction suivante ?**

```
echo 'Voici un \"test\" php';
```

- ☐ Voici un "test" php
- ☐ Voici un test php
- ☐ Voici un \"test\" php
- ☐ Rien car cela provoquerait une erreur

**1.14 Comment supprimer l'ensemble des variables d'une session ?**

- ☐ `unset($_SESSION[]);`
- ☐ `session_destroy();`
- ☐ `session_stop();`

☐ `session_unset();`

1.15 Quelle est la syntaxe correcte pour tester la valeur de la variable `$a` ?

☐ `if ($a = 5) {$b = 4;} else {b = 2;}`

☐ `if {$a = 5} then {$b = 4;} else {$b = 2;}`

☐ `if ($a == 5) {$b = 4;} else {$b = 2;}`

1.16 Que provoque l'exécution du script suivant ?

```
<?php $a=7 ; do{$a++ ;echo $a;} while(0); ?>
```

☐ Une boucle infinie

☐ L'affichage du chiffre 7

☐ L'affichage du chiffre 8

☐ Rien car cela provoquerait une erreur

1.17 Comment modifier les en-têtes http avec PHP ?

☐ On ne peut pas : PHP ne gère que la couche présentation

☐ Avec la fonction `session_start()`

☐ Avec la fonction `header()`

☐ Avec la fonction `htmlspecialchars()`

## 2 Apache, http, URL, web

2.1 Cocher deux caractéristiques d'un cookie

☐ Il peut être refusé ou effacé par l'internaute

☐ Sa taille est fixe

☐ Sa durée de vie est variable

2.2 À quoi correspond le code de statut 200 du protocole http ?

☐ OK

☐ Temporary Redirect

- ☐ Permanent Redirect
- ☐ Forbidden
- ☐ Not Found
- ☐ Internal Server Error

### 2.3 À quoi correspond le code de statut 301 du protocole http ?

- ☐ OK
- ☐ Temporary Redirect
- ☐ Permanent Redirect
- ☐ Forbidden
- ☐ Not Found
- ☐ Internal Server Error

### 2.4 À quoi correspond le code de statut 308 du protocole http ?

- ☐ OK
- ☐ Temporary Redirect
- ☐ Permanent Redirect
- ☐ Forbidden
- ☐ Not Found
- ☐ Internal Server Error

### 2.5 À quoi correspond le code de statut 302 du protocole http ?

- ☐ OK
- ☐ Temporary Redirect
- ☐ Permanent Redirect
- ☐ Forbidden
- ☐ Not Found
- ☐ Internal Server Error

**2.6 À quoi correspond le code de statut 307 du protocole http ?**

- ☐ OK
- ☐ Temporary Redirect
- ☐ Permanent Redirect
- ☐ Forbidden
- ☐ Not Found
- ☐ Internal Server Error

**2.7 À quoi correspond le code de statut 403 du protocole http ?**

- ☐ OK
- ☐ Temporary Redirect
- ☐ Permanent Redirect
- ☐ Forbidden
- ☐ Not Found
- ☐ Internal Server Error

**2.8 À quoi correspond le code de statut 404 du protocole http ?**

- ☐ OK
- ☐ Temporary Redirect
- ☐ Permanent Redirect
- ☐ Forbidden
- ☐ Not Found
- ☐ Internal Server Error

**2.9 À quoi correspond le code de statut 500 du protocole http ?**

- ☐ OK
- ☐ Temporary Redirect
- ☐ Permanent Redirect

- ☐ Forbidden
- ☐ Not Found
- ☐ Internal Server Error

**2.10 Quelle est la (ou les) cause(s) du code de statut 301 du protocole http ?**

- ☐ Le.a développeur.euse du site web a codé ce comportement
- ☐ L'authentification au niveau du serveur web a échoué
- ☐ La ressource visée n'existe pas
- ☐ L'authentification au niveau de l'application/du site web a échoué
- ☐ Le serveur web n'a pas les droits pour accéder à la ressource demandée
- ☐ Le certificat du serveur web n'est pas/plus valide

**2.11 Quelle est la (ou les) cause(s) du code de statut 403 du protocole http ?**

- ☐ Le.a développeur.euse du site web a codé ce comportement
- ☐ L'authentification au niveau du serveur web a échoué
- ☐ La ressource visée n'existe pas
- ☐ L'authentification au niveau de l'application/du site web a échoué
- ☐ Le serveur web n'a pas les droits pour accéder à la ressource demandée
- ☐ Le certificat du serveur web n'est pas/plus valide

**2.12 Quelle est la (ou les) cause(s) du code de statut 404 du protocole http ?**

- ☐ Le.a développeur.euse du site web a codé ce comportement
- ☐ L'authentification au niveau du serveur web a échoué
- ☐ La ressource visée n'existe pas
- ☐ L'authentification au niveau de l'application/du site web a échoué
- ☐ Le serveur web n'a pas les droits pour accéder à la ressource demandée
- ☐ Le certificat du serveur web n'est pas/plus valide

**2.13 Quels sont les séparateurs utilisés par GET pour transmettre des données par URL ?**

- ☐ "?" Pour séparer l'adresse et "%" pour les données
- ☐ "%" Pour séparer l'adresse et "&" pour les données
- ☐ "?" Pour séparer l'adresse et "&" pour les données
- ☐ "%" Pour séparer l'adresse et ";" pour les données

**2.14 Quel est le bon séparateur utilisé par GET pour transmettre des données par URL ?**

- ☐ "?" Pour séparer l'adresse des données
- ☐ "%" Pour séparer l'adresse des données
- ☐ "&" Pour séparer l'adresse des données
- ☐ "!" Pour séparer l'adresse des données

**2.15 Quel est le bon séparateur utilisé par GET pour transmettre des données par URL ?**

- ☐ "?" Pour séparer les différentes variables entre elles
- ☐ "%" Pour séparer les différentes variables entre elles
- ☐ "&" Pour séparer les différentes variables entre elles
- ☐ "!" Pour séparer les différentes variables entre elles

**2.16 Cocher la ou les affirmations vraies concernant cette URL :**

**`http://www2.example.com:3280/custompages/alex/cosplays.php`**

- ☐ Domaine : **`http://www2.example.com:3280`**
- ☐ Domaine : **`example.com:3280`**
- ☐ Protocole : Web
- ☐ Ressource : **`alex/cosplays.php`**

**2.17 Cocher la ou les affirmations vraies concernant cette URL :**

**`http://www.journal.co.uk/paper:4364`**

- ☐ Ressource : **`/paper:4364`**



☐ Domaine : **www.journal.co.uk**

☐ Port : **4364**

☐ Ressource : **/paper**

**2.18 Cocher la ou les affirmations vraies concernant cette URL :**

**https://machine01.site.org**

☐ Ressource : **site.org**

☐ Domaine : **machine01.site.org**

☐ Port : **4443**

☐ Protocole : http over secure shell

**2.19 Cocher la ou les affirmations vraies concernant cette URL :**

**gopher://gopher.floodgap.com/443/gopher/wbgopher**

☐ Ressource : **/gopher/wbgopher**

☐ Domaine : **gopher.floodgap.com**

☐ Port : **443**

☐ Protocole : http

**2.20 Cocher la ou les affirmations vraies concernant cette URL :**

**https://corporate.com.pany.iut/vendor.client.42/id.18?uid=1337&gid=57**

☐ Ressource : **/vendor.client.42/id.18**

☐ Domaine : **corporate.com.pany.iut/vendor.client.42**

☐ Port : **443**

☐ Protocole : secure http

### **3 SGBD, SQL, et PHP**

**3.1 Quel est l'acronyme des propriétés qu'un SGBD relationnel doit respecter ?**

☐ ROLL

☐ CRUD

☐ ACID☐ RWOC

### 3.2 Comment récupérer les lignes du résultat sous forme de tableau ?

```
$result = mysqli_query(select * from USER);
```

☐ `mysqli_fetch_assoc($result) ;`☐ `mysqli_list_fields($result) ;`☐ `mysqli_fetch_array($result) ;`

### 3.3 Quel est le premier mot-clé pour modifier la structure d'une table ?

☐ `MODIFY TABLE nomDeTable...`☐ `INSERT INTO TABLE nomDeTable ...`☐ `ALTER TABLE nomDeTable ...`☐ `UPDATE TABLE nomDeTable ...`

### 3.4 Comment mettre à 1 le champ 'note' dans tous les enregistrements de la table 'etudiant' ?

☐ `UPDATE TABLE etudiant SET note=1`☐ `UPDATE etudiant SET note=1`☐ `SELECT note FROM etudiant SET note=1`☐ `SET note=1 FROM TABLE etudiant`

### 3.5 Quelle est la bonne instruction pour annuler une transaction ?

☐ `ROLLBACK`☐ `STOP TRANSACTION`☐ `CANCEL TRANSACTION`☐ `COMMIT`

### 3.6 Quelles sont les instructions pouvant terminer une transaction ?

☐ `ROLLBACK`

- ☐ STOP TRANSACTION
- ☐ CANCEL TRANSACTION
- ☐ COMMIT