

Informations: Quelle que soit la formulation, il peut toujours y avoir plusieurs réponses à une question.

- Téléphone interdit
- Documentation interdite
- Tests de code interdits

Légende

✔ Correct

Rubrique: Technologies / Informatique.

1 Qu'est ce qu'un cookie: attention deux réponses à valider !

- ☐ une classe php permettant de sécuriser un script
- ☒ l'équivalent d'un fichier texte de petite taille, stocké dans le navigateur de l'internaute
- ☐ un mot clé MYSQL
- ☐ un fichier contenant du code javascript
- ☒ un délicieux biscuit

2 Laquelle de ces jointures MySQL est correcte :

- ☐ SELECT * FROM user INNER JOIN log WHERE user = log;
- ☒ SELECT * FROM user INNER JOIN log ON log.user_id = user.id;
- ☐ SELECT * FROM user AND log;
- ☐ JOIN user FROM log;

3 What is an Unix Timestamp ?

- ☐ the number of minutes since the birth of Yoda
- ☐ the number of minutes since year 0
- ☐ the number of seconds since Google exists
- ☒ the number of seconds since January 1, 1970
- ☐ the number of seconds since January 1, 2000
- ☐ a random number

4 En PHP, en utilisant la fonction date() : Quel format de date faut-il utiliser pour obtenir le résultat suivant : 27/02/2019 11:05

- ☐ "D/M/Y H:M"
- ☒ "d/m/Y H:i"
- ☐ "j/m/a h:m"
- ☐ "dd/mm/yyyy hh:ii"

5 Que retourne la requête suivante :

SELECT SUM(users.id) AS nb FROM users

- ☐ une variable nb contenant la plus grande valeur de id
- ☐ l'utilisateur le plus récent
- ☐ une variable nb contenant le nombre d'utilisateurs
- ☐ un tableau d'utilisateur
- ☐ la variable users.id
- ☒ la somme des id des utilisateurs

6 Que retourne la requête suivante :

SELECT COUNT(users.id) AS nb FROM users

- ☐ une variable nb contenant la plus grande valeur de id
- ☐ l'utilisateur le plus récent
- ☒ une variable nb contenant le nombre d'utilisateurs
- ☐ un tableau d'utilisateur
- ☐ la variable users.id
- ☐ la somme des id des utilisateurs

7 A quoi sert le mot clé LIMIT sur une requête de selection en MySQL ?

- ☐ limiter les accès aux utilisateurs authentifiés
- ☒ limiter le nombre de résultats retournés
- ☐ limiter l'espace disque utilisé

8 Quel est le mot clé MySQL permettant de trier les résultats d'une requête ?

- ☐ WHERE
- ☐ ORDER

☒ ORDER BY

- ☐ TRIER
- ☐ SORT
- ☐ CATCH

9 Laquelle de ces requêtes MySQL est correcte :

- ☒ SELECT * FROM table WHERE champ = 'valeur1';
- ☐ SELECT FROM * WHERE table;
- ☐ SELECT table FROM champ;
- ☐ GET * FROM table;
- ☐ SELECT champ WHERE table;

10 Comment appelle-t-on le signe ":" ?

- ☒ L'opérateur de résolution de portée
- ☒ Le Paamayim Nekudotayim
- ☒ Le double deux-points
- ☐ Le smiley "I love PHP"

11 INSERT, SELECT, UPDATE, DELETE : avec quoi ces termes sont-ils en rapport ?

- ☒ MySQL
- ☐ HTTP
- ☐ GIT
- ☒ MariaDB
- ☒ CRUD
- ☐ Apache

12 Que signifie l'acronyme CRUD ?

- ☐ Copy, Remove, Update, Destroy
- ☐ Create, Remove, Union, Deplace
- ☒ Create, Read, Update, Delete
- ☐ Call, Response, Unify, Defense

13 On crée une classe Jedi et une classe Yoda, fille de Jedi. A quel moment le constructeur `__construct()` de Jedi s'exécute-t-il ?

- ☐ Lorsque l'autoload charge Jedi dans le script courant
- ☐ Lorsqu'il est appelé par la classe : `Jedi::__construct()`;
- ☒ Lorsqu'un objet Jedi est instancié avec le mot-clé `new`
- ☒ Lorsqu'un objet Yoda est instancié avec le mot-clé `new`

14 A quoi servent les requêtes préparées (*prepare / execute*) de PDO ?

- ☐ A éviter que du Javascript malveillant ne s'exécute dans la base de données
- ☒ A réutiliser dans une boucle la même requête
- ☒ A protéger la base des injections SQL
- ☐ A empêcher les fuites de données vers l'affichage HTML

15 Que signifie le sigle PDO ?

- ☐ Persistent Data for Objects
- ☐ PHP Data Optimization
- ☐ Practice Data as Objects
- ☒ PHP Data Objects

16 Le mot "header" ("entête"), dans la fonction `header()`, se rapporte :

- ☐ aux métadonnées de l'entête contenu dans le code HTML
- ☐ aux noms des colonnes d'une table SQL
- ☐ aux noms des colonnes d'une table HTML
- ☒ aux entêtes HTTP
- ☐ au type MIME d'un fichier téléversé

17 Où doit-on placer **obligatoirement** la fonction `session_start()` ?

- ☐ Juste après la première balise `<?php`
- ☐ Juste après `<!DOCTYPE html>`
-

☐ Seulement dans les contrôleurs, en tête du script

- ☒ Avant tout affichage
- ☐ Avant la première balise <?php

18 A quoi sert l'instruction *break* ?

- ☐ à interrompre un script
- ☒ à améliorer les performances d'un script en évitant les opérations inutiles
- ☐ à ajouter un délai dans l'exécution d'un script
- ☒ à interrompre une boucle
- ☐ à créer une coffre dans une classe pour y ranger plus d'objets

19 Que va afficher le code suivant ?

```
$a = "";  
$a += "Luke, ";  
$a += "je suis ton père.";  
$a = $a + " Chhhh...";  
echo $a;
```

- ☐ "Luke, je suis ton père. Chhhh..."
- ☒ Une erreur
- ☐ Rien
- ☐ " Chhhh..."
- ☐ "je suis ton père.Luke, Chhhh..."

20 Quel est l'équivalent de l'expression suivante :

```
$page = $_GET['page'] ?? 'accueil';
```

- ☒ `$page = isset($_GET['page']) ? $_GET['page'] : 'accueil';`
- ☒ `if( isset($_GET['page']) ) { $page = $_GET['page']; } else { $page = 'accueil'; }`
- ☐ `$page = 'accueil' or !empty($_GET['page']);`
- ☐ `$page = $_GET['page']; if(!$page) { $page = 'accueil'; }`

21 Qu'affiche le code suivant avec $a = 10$?

```
echo $a > 10 ? $a*2 : $a**2;
```

- ☐ 10
- ☐ 20
- ☒ 100
- ☐ 200
- ☐ 1000
- ☐ une erreur

22 Qu'affiche l'expression suivante avec $a = 5$ et $b = 0$?

```
if( ($a < 6 or !$b) and !($a > 10 or $b) ) { echo "1"; } else { echo "2"; }
```

- ☒ "1"
- ☐ "2"
- ☐ rien
- ☐ une erreur

23 La variable `$age` contient la chaîne "900". Laquelle de ces instructions affiche correctement la phrase : "Quand 900 ans comme moi tu auras, moins en forme tu seras." ?

- ☐ `echo "Quand" . $age . "ans comme moi tu auras, moins en forme tu seras.";`
- ☐ `<?= "Quand" . $age . "ans comme moi tu auras, moins en forme tu seras." ?>`
- ☒ `echo "Quand $age ans comme moi tu auras, moins en forme tu seras.";`
- ☐ `echo 'Quand $age ans comme moi tu auras, moins en forme tu seras.';`
- ☐

 echo sprintf("Quand %s ans comme moi tu auras, moins en forme tu seras.", \$age):
