

(60 minutes maximum, soyez le plus précis possible, lorsque je ne demande pas qu'un simple mot)

1. Sur un formulaire HTML, que va représenter l'attribut action de la balise `<form>` ?
2. Sur un formulaire HTML, que va représenter l'attribut method de la balise `<form>` ?
3. http://localhost:8080/?user_id=5&theme=dark

En se basant sur cette url, écrivez-moi en php comment afficher le contenu des données.

4. Quelle est la différence entre GET et POST ?
5. Quelle est la fonction qui permet d'ouvrir une session en php ?
6. Vous devez stocker la variable \$name en session, écrivez le code nécessaire.
7. Ecrivez le code permettant de récupérer une variable en session.
8. Comment supprimer toutes les variables présentes dans une session ?
9. **\$pdo = new PDO('mysql:host=localhost ;dbname=subDataBase', 'root', 'admin')**

Décrivez avec le plus de détails possible ce que représente cette ligne de code.

10. A quoi sert le try/catch en php ?
11. Expliquer le MVC, la signification du sigle et le rôle de chaque composant.
12. A quoi sert le mot clé « header » ?
13. Que permet de faire le pattern « Singleton » ?
14. A quoi sert le commentaire suivant :

```
/** @var Pokemon $pokemon */
```

15. Que donne le résultat de : « **5%2** »

16.

```
$itemArray = [  
    '1' => 2,  
    '2' => 4,  
    '3' => 5,  
    '4' => 2,  
];  
  
$sumCart = 0  
foreach($itemArray as $itemId => $qty) {  
    $sumCart += (itemId * $qty);  
}
```

Suite à ce code, que vaut la variable « \$sumCart » ?

17.

```
$i = 1;  
$i .= 2;  
  
echo $i;
```

Qu'affichera le « echo \$i » ?

18.

```
$i = 1;  
echo $i && true;
```

Qu'affiche le « echo \$i && true » ?

19. Lors de la soumission d'un formulaire, les fichiers ne sont pas envoyés par la même variable que le reste du formulaire, qu'elle est le nom de celle-ci ?

20. En php, quelle fonction dois-je utiliser pour récupérer des données depuis une API ?