

Ceux qui n'ont pas cochés un seul choix par question leurs réponses ont été refusées !

QCM (Correcte : + 1 ; Fausse : - 0,50 ; Nulle : 0 ; Si Total < 0 Alors Note = 0)

1. Quelle balise est utilisée pour créer un lien hypertexte en HTML?
 - `<a>`
 - `<link>`
 - `<href>`
 - `<url>`

2. Quelle technologie permet la mise à jour dynamique d'une page web sans rechargement complet?
 - CSS
 - PHP
 - AJAX**
 - HTML5

3. Quel framework CSS est largement utilisé pour le développement web réactif?
 - Semantic UI
 - Foundation
 - Bootstrap**
 - Materialize

4. Comment lier un fichier externe JavaScript à une page HTML?
 - `<include src="script.js">`
 - `<script src="script.js">`
 - `<link href="script.js">`
 - `<jsfile>script.js</jsfile>`

5. Quelle est la fonction principale de Bootstrap?
 - Créer des bases de données
 - Faciliter le développement web réactif**
 - Gérer les sessions utilisateur
 - Générer des graphiques

6. Quel événement JavaScript est déclenché lorsqu'un utilisateur clique sur un élément HTML ?
 - onhover
 - onmouseleave
 - onclick**
 - onselect

7. Quelle est la principale différence entre margin et padding en CSS ?
 - Margin est à l'intérieur de l'élément, et padding est à l'extérieur.
 - Margin est l'espace à l'intérieur de l'élément, et padding est l'espace à l'extérieur.
 - Margin est l'espace à l'extérieur de l'élément, et padding est l'espace à l'intérieur .**
 - Margin est l'espace à l'extérieur de l'élément, et padding est l'espace à l'intérieur.**

8. Quelle est la signification de l'acronyme AJAX ?
 - Advanced JavaScript and XML
 - Asynchronous JavaScript and XHTML
 - Asynchronous JSON and XML
 - Asynchronous JavaScript and XML**

9. Quelle fonction PHP est utilisée pour se connecter à une base de données MySQL avec PDO ?
 - connect()
 - open()
 - pdo_connect()
 - new PDO()**

10. Quelle est la fonction principale des technologies backend ?
 - Gérer l'interface utilisateur
 - Traiter les données côté serveur
 - Styliser les pages web
 - Exécuter des scripts client**

11. Quel est le but principal du responsive design ?
 - Créer des sites qui s'adaptent à la taille de l'écran de l'utilisateur**
 - Rendre les sites web plus rapides
 - Augmenter la sécurité des sites web
 - Améliorer le référencement sur les moteurs de recherche

12. Comment le protocole HTTPS diffère-t-il de HTTP ?
- Il est plus lent mais plus sécurisé
 - Il utilise le cryptage pour sécuriser les données
 - Il est utilisé uniquement pour les transactions financières
 - Il ne permet pas le cache des données
13. Qu'est-ce que le Canvas en HTML5 et quel est son rôle principal ?
- Un élément pour créer des animations 3D
 - Un outil pour intégrer des vidéos
 - Une balise pour dessiner des graphiques
 - Un composant pour la gestion des formulaires
14. Quelle est la spécificité de Django par rapport aux autres frameworks web ?
- Il est basé sur PHP
 - Il est spécialement conçu pour le développement d'applications financières
 - Il est un framework web de haut niveau qui encourage le développement rapide
 - Il est principalement utilisé pour le développement de jeux
15. Quelle est la différence principale entre JSON et XML ?
- JSON est plus facile à lire et à écrire pour les humains que XML
 - JSON est principalement utilisé pour le développement frontend, tandis que XML est pour le backend
 - JSON est un langage de programmation, alors que XML est un framework
 - JSON est utilisé pour les bases de données, tandis que XML est pour les interfaces utilisateur
16. Combien de colonnes le système de grille Bootstrap utilise-t-il par défaut ?
- 10
 - 12
 - 16
 - 8
17. Quelle classe Bootstrap est utilisée pour créer une ligne dans le système de grille ?
- .row
 - .line
 - .grid-row
 - .grid-line
18. À quelle classe Bootstrap pouvez-vous ajouter pour créer une colonne qui prend 2/3 de la largeur de la ligne sur tous les points de rupture ?
- .col-md-5
 - .col-md-6
 - .col-md-4
 - .col-md-8
19. À quel point de rupture (breakpoint) Bootstrap la classe .col-lg est-elle généralement utilisée ?
- Petit
 - Moyen
 - Grand
 - Extra-large
20. Quelle classe Bootstrap est utilisée pour créer une colonne qui occupe toute la largeur de l'écran, peu importe la taille de l'appareil ?
- .col-full
 - .col-fluid
 - .col-12
 - .col-screen

Bon Courage

Remarque Importante :

Les (10) dix premières questions seront comptabilisées deux fois. Une fois comme constituant l'Interrogation Ecrite N°.2 et une deuxième fois comme faisant partie de l'examen.