

Commencé le Friday 29 November 2019, 09:11
État Terminé
Terminé le Friday 29 November 2019, 09:21
Temps mis 10 min
Points 8,00/14,00
Note 5,71 sur 10,00 (57%)

Question 1

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Quel est le rôle du navigateur (2 réponses) ?

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☒ a. Interpréter les scripts JavaScript ✓
- ☒ b. Télécharger les scripts PHP à partir du serveur ✗
- ☒ c. Envoyer les scripts PHP au serveur pour compilation ✗
- ☒ d. Compiler les scripts PHP envoyés par le serveur ✗
- ☒ e. Afficher la page générée par le serveur PHP ✓

Votre réponse est correcte.

Les réponses correctes sont : Afficher la page générée par le serveur PHP, Interpréter les scripts JavaScript

Question 2

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Quel est le principe de fonctionnement d'un serveur PHP ?

Veuillez choisir une réponse :

- ☒ a. Le client demande une page au serveur qui lui retourne le contenu généré ✓
- ☐ b. Les scripts PHP doivent être compilés au préalable avant d'être utilisés par le serveur PHP
- ☐ c. Le serveur PHP compile le fichier .html puis l'envoie au client
- ☐ d. Le client demande au serveur PHP une page qui est ensuite générée par le navigateur
- ☐ e. Le serveur envoie le script PHP au navigateur pour qu'il soit interprété

Votre réponse est correcte.

Les réponses correctes sont : Le client demande une page au serveur qui lui retourne le contenu généré, Le client demande au serveur PHP une page qui est ensuite générée par le navigateur

Question 3

Incorrect

Note de 0,00 sur 1,00

Quelle est la taille maximale d'un cookie ?a

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ a. 4 Ko
- ☒ b. Pas de limite ✗
- ☐ c. 1 Ko
- ☐ d. 512 Ko
- ☐ e. 64 Ko

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : 4 Ko

Question 4

Incorrect

Note de 0,00
sur 1,00**Selon les recommandations de la CNIL, quelle est la durée de vie maximale d'un cookie ?**

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ a. 7 mois
- ☐ b. 1 mois
- ☐ c. 25 mois
- ☒ d. Il n'y en a pas ✖
- ☐ e. 13 mois

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : 13 mois

Question 5

Correct

Note de 1,00
sur 1,00**Comment s'appelle le moteur de PHP depuis la version 4 ?**

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ a. opCode
- ☐ b. DSM (Dynamic & Smart Mechanism)
- ☐ c. PHP FI
- ☒ d. Zend Engine ✔
- ☐ e. Hypertext Preprocessor Engine

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est : Zend Engine

Question 6

Correct

Note de 1,00
sur 1,00**Quelle(s) méthode(s) transmet(tent) les données via l'URL ?**

Veuillez choisir une réponse :

- ☒ a. GET ✔
- ☐ b. Ni GET, Ni POST
- ☐ c. GET et POST
- ☐ d. On ne peut pas transmettre de données via URL
- ☐ e. POST

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est : GET

Question 7

Incorrect

Note de 0,00
sur 1,00**Une requête préparée est :**

Veuillez choisir une réponse :

- ☒ a. Un ensemble d'instructions SQL précompilées enregistrées dans une base de données ✖
- ☐ b. Une structure de contrôle sur l'exécution d'un ensemble d'instructions
- ☐ c. Une requête qui n'utilise pas PDO
- ☐ d. Un modèle compilé personnalisable d'instructions SQL
- ☐ e. L'équivalent d'un trigger en code

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : Un modèle compilé personnalisable d'instructions SQL

Question 8

Incorrect

Note de 0,00
sur 1,00**Quel(s) est(sont) l'(les)élément(s) minimal(minimaux) à renseigner au moment de la connexion PDO ?**

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ a. Le DSN
- ☐ b. Le mot de passe
- ☐ c. Le moteur de la base
- ☒ d. Le DSN, le login et le mot de passe ✖
- ☐ e. Le login

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : Le DSN

Question 9

Correct

Note de 1,00
sur 1,00**Quel est l'intérêt des requêtes préparées ? (Deux réponses attendues)**

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☒ a. Elles utilisent moins de ressources et s'exécutent rapidement ✔
- ☒ b. Elles sont plus sécurisées que les requêtes classiques ✔
- ☒ c. Elles permettent de s'affranchir du SQL ✖
- ☒ d. Elles se déclenchent automatiquement en fonction d'une action sur la Base de données ✖
- ☒ e. Elles ne nécessitent pas de connexion à la base de données ✖

Votre réponse est correcte.

Les réponses correctes sont : Elles utilisent moins de ressources et s'exécutent rapidement, Elles sont plus sécurisées que les requêtes classiques

Question 10

Incorrect

Note de 0,00
sur 1,00**En quoi l'extension PDO est-elle une interface d'abstraction ?**

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ a. Elle permet de déplacer la logique d'interrogation d'une base de données au sein même de la base de données
- ☐ b. Elle permet d'utiliser les mêmes fonctions pour exécuter des requêtes ou récupérer des données quelle que soit la base de données utilisée
- ☐ c. Elle permet de s'abstraire de la logique SQL pour récupérer des données sur une base de données
- ☒ d. Elle fournit des requêtes déjà préparées et ne nécessite pas d'en créer de nouvelles pour réaliser des applications en PHP ✖
- ☐ e. C'est une interface graphique pour les bases de données au même titre que Phpmyadmin

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : Elle permet d'utiliser les mêmes fonctions pour exécuter des requêtes ou récupérer des données quelle que soit la base de données utilisée

Question 11

Correct

Note de 1,00
sur 1,00**Parmi ces propositions, quelles sont celles qui correspondent à un avantage de l'utilisation d'un Framework en PHP ? (Deux propositions)**

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☒ a. Abstraction d'une partie du langage PHP grâce à des classes ✔
- ☒ b. Temps de prise en main ✖
- ☒ c. Pas de connaissance du PHP nécessaire ✖
- ☒ d. Code qui n'évolue pas ✖
- ☒ e. Structure de projet qui a déjà été testée et qui est fiable ✔

Votre réponse est correcte.

Les réponses correctes sont : Structure de projet qui a déjà été testée et qui est fiable, Abstraction d'une partie du langage PHP grâce à des classes

Question 12

Correct

Note de 1,00
sur 1,00

Quel est l'intérêt des sessions ?

Veillez choisir une réponse :

- ☒ a. Elles permettent de rendre accessibles des informations sur toutes les pages du site ✓
- ☐ b. Chaque connexion à une base de données ouvre une nouvelle session
- ☐ c. C'est grâce à elles que l'utilisation de PHP est possible
- ☐ d. Elles permettent l'accès sécurisé à un site web
- ☐ e. Elles permettent de ne compiler qu'une seule fois les scripts Javascript

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est : Elles permettent de rendre accessibles des informations sur toutes les pages du site

Question 13

Incorrect

Note de 0,00
sur 1,00

Une session :

Veillez choisir une réponse :

- ☐ a. expire après un temps fixé qui est paramétrable
- ☐ b. n'expire pas par défaut, il faut le faire manuellement
- ☐ c. est d'abord créée puis initiée avec un temps d'expiration en paramètre
- ☐ d. expire après un temps fixé qui n'est pas paramétrable
- ☒ e. doit avoir un temps d'expiration renseigné à sa création pour être initiée ✗

Votre réponse est incorrecte.

La réponse correcte est : expire après un temps fixé qui est paramétrable

Question 14

Correct

Note de 1,00
sur 1,00

Un ORM :

Veillez choisir une réponse :

- ☐ a. représente les données sous forme de tableaux associatifs
- ☐ b. est un moteur de rendu de base de données
- ☐ c. est le seul moyen de consulter une base de données avec un Framework
- ☐ d. est indispensable avec les Frameworks PHP
- ☒ e. permet de manipuler des données d'une base comme des objets en POO ✓

Votre réponse est correcte.

La réponse correcte est : permet de manipuler des données d'une base comme des objets en POO