

| | |
|---|---|
| Moyenne standard (Pondérée par les dossiers) : 15.25 / 20 | Moyenne pondérée (Pondérée par les questions uniquement) : 15.25 / 20 |
|---|---|

A2 - Rattrapage - Généralités web

Note du dossier : 15.25 / 20

Question 1

Question à réponse unique

Quel est le rôle de la requête HTTP GET ?

| | |
|----------------------|----------------------|
| Réponses incorrectes | 0 point obtenu sur 1 |
|----------------------|----------------------|

| | Réponse attendue | Réponse saisie | Réponse discordante | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---|
| A | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Oui (+1) | Requête de la ressource située à l'URL spécifiée |
| B | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Requête de l'en-tête de la ressource située à l'URL spécifiée |
| C | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Envoi de données au programme situé à l'URL spécifiée |
| D | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Oui (+1) | Envoi de données à l'URL spécifiée |
| E | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Suppression de la ressource située à l'URL spécifiée |

Question 2

Question à réponse unique

Qu'est-ce que l'hébergement virtuel Apache ?

| | |
|--------------------|----------------------|
| Réponses correctes | 1 point obtenu sur 1 |
|--------------------|----------------------|

| | Réponse attendue | Réponse saisie | Réponse discordante | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--|
| A | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Non | L'hébergement virtuel Apache est le concept d'hébergement de plusieurs sites Web sur un seul serveur Web |
| B | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | L'hébergement virtuel Apache est le concept d'hébergement des sites web virtuellement |
| C | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | L'hébergement virtuel Apache permet d'héberger un site web sur plusieurs serveurs web |
| D | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | L'hébergement virtuel Apache est le concept d'héberger plusieurs sites web sur plusieurs serveurs web |
| E | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Aucune de ces propositions |

Question 3

Question à réponse unique

Quelle(s) méthode(s) transmet(tent) les données via l'URL ?

Réponses correctes

1 point obtenu sur 1

| | Réponse attendue | Réponse saisie | Réponse discordante | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---|
| A | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | GET et POST |
| B | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Ni GET, Ni POST |
| C | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Non | GET |
| D | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | POST |
| E | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | On ne peut pas transmettre de données via URL |

Question 4

Question à réponse unique

Quelle directive permettant d’introduire un bloc de texte contenant des directives pour un vhost ?

Réponses correctes

1 point obtenu sur 1

| | Réponse attendue | Réponse saisie | Réponse discordante | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|
| A | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Non | < VirtualHost > |
| B | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | < Listen > |
| C | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | < DocumentRoot > |
| D | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | < ServerRoot > |
| E | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | < Directory > |

Question 5

Question à réponse unique

Un navigateur Web est :

Réponses correctes

1 point obtenu sur 1

| | Réponse attendue | Réponse saisie | Réponse discordante | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--|
| A | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Un protocole de communication |
| B | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Non | Un logiciel conçu pour consulter le Web |
| C | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Un langage de programmation |
| D | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Un numéro qui identifie tout matériel informatique |
| E | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Un éditeur de texte pour le web |

Question 6

Question à réponses multiples

Que ne permet pas de faire un navigateur Web ?

Réponses correctes

0 discordance

1 point obtenu sur 1

| | Réponse attendue | Réponse saisie | Réponse discordante | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---|
| A | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Interpréter les scripts Javascript |
| B | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Non | Interpréter les scripts PHP |
| C | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Afficher le rendu du langage CSS |
| D | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Non | Télécharger les fichiers PHP |
| E | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Afficher la page générée par le serveur Web ayant le module PHP |

Question 7

Question à réponse unique

Dans l’architecture Client/serveur (Web), le serveur Web renvoie :

Réponses correctes

1 point obtenu sur 1

| | Réponse attendue | Réponse saisie | Réponse discordante | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| A | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | L’adresse IP (du serveur Web) |
| B | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Le nom de domaine (du serveur Web) |
| C | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Non | Le document HTML (page Web) |
| D | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | L’adresse IP du client |
| E | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Le nom du navigateur |

Question 8

Question à réponses multiples

Identifier les méthodes de requête HTTP (3 réponses).

Réponses correctes

0 discordance

1 point obtenu sur 1

| | Réponse attendue | Réponse saisie | Réponse discordante | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------|
| A | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Non | HEAD |
| B | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Non | PUT |
| C | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Non | OPTIONS |
| D | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | INSERT |
| E | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | UP |

L'URL (Uniform Resource Locator) est une norme permettant de spécifier tous types d'informations sur :

| | | | | |
|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------|
| Réponses incorrectes | | | 0 point obtenu sur 1 | |
| | Réponse attendue | Réponse saisie | Réponse discordante | |
| A | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Oui (+1) | Internet |
| B | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Client |
| C | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Serveur |
| D | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Oui (+1) | Page web |
| E | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Fichir xml |

Quel est le rôle du navigateur (2 réponses) ?

| | | | | |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---|
| Réponses correctes | | 0 discordance | 1 point obtenu sur 1 | |
| | Réponse attendue | Réponse saisie | Réponse discordante | |
| A | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Compiler les scripts PHP envoyés par le serveur |
| B | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Non | Afficher la page générée par le serveur PHP |
| C | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Non | Interpréter les scripts JavaScript |
| D | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Envoyer les scripts PHP au serveur pour compilation |
| E | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Télécharger les scripts PHP à partir du serveur |

Lesquelles de ces affirmations sont correctes à propos d'un mock-up ?

| | | | | |
|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|---|
| Réponses correctes | | 0 discordance | 1 point obtenu sur 1 | |
| | Réponse attendue | Réponse saisie | Réponse discordante | |
| A | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Non | Un mock-up est plus facile à comprendre par rapport aux wireframes abstraits. |
| B | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Un mock-up est plus lent à créer qu'un prototype. |
| C | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Non | Un mock-up est une représentation de conception statique. |
| D | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Un mock-up utilise de simples nuances de noir-blanc et de gris et n'utilise aucune couleur. |
| E | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Un mock-up est une page html statique. |

Question 12

Question à réponse unique

Quel est l'intérêt des sessions ?

Réponses correctes

1 point obtenu sur 1

| | Réponse attendue | Réponse saisie | Réponse discordante | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|--|
| A | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | C'est grâce à elles que l'utilisation de PHP est possible |
| B | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Elles permettent de ne compiler qu'une seule fois les scripts Javascript |
| C | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Chaque connexion à une base de données ouvre une nouvelle session |
| D | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Non | Elles permettent de rendre accessibles des informations sur toutes les pages du site |
| E | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Elles permettent l'accès sécurisé à un site web |

Question 13

Question à réponse unique

Une requête préparée est :

Réponses incorrectes

0 point obtenu sur 1

| | Réponse attendue | Réponse saisie | Réponse discordante | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---|
| A | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Oui (+1) | Un modèle compilé personnalisable d'instructions SQL |
| B | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Une requête qui n'utilise pas PDO |
| C | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Un ensemble d'instructions SQL précompilées enregistrées dans une base de données |
| D | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Oui (+1) | Une structure de contrôle sur l'exécution d'un ensemble d'instructions |
| E | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | L'équivalent d'un trigger en code |

Question 14

Question à réponses multiples

Un système client/serveur fonctionne de la manière suivante : (2 réponses)

Réponses partiellement correctes

2 discordances

0.2 point obtenu sur 1

| | Réponse attendue | Réponse saisie | Réponse discordante | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---|
| A | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Oui (+1) | Le client émet une requête vers le serveur par l'intermédiaire de son adresse et de son port, qui sera différent selon le protocole utilisé |
| B | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Non | Le serveur reçoit la demande et répond à la machine client via l'adresse et le port de la machine |
| C | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Le client envoie la réponse de la requête au serveur |
| D | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Le serveur web échange via le port 55 avec le client |
| E | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Oui (+1) | Le client échange via le protocole FTP avec le serveur web |

Question 15

Question à réponses multiples

Lesquelles des affirmations suivantes sont correctes à propos d'un mock-up ? (2 bonnes réponses)

Réponses correctes

0 discordance

1 point obtenu sur 1

| | Réponse attendue | Réponse saisie | Réponse discordante | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|---|
| A | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Non | Un mock-up est plus facile à comprendre par rapport aux wireframes abstraits. |
| B | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Un mock-up est plus lent à créer qu'un prototype. |
| C | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Non | Un mock-up est une représentation de conception statique. |
| D | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Un mock-up utilise de simples nuances de noir-blanc et de gris et n'utilise aucune couleur. |
| E | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Un mock-up est une page html statique. |

Question 16

Question à réponse unique

Que signifie http ?

Réponses correctes

1 point obtenu sur 1

| | Réponse attendue | Réponse saisie | Réponse discordante | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------------------|
| A | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Non | Hyper Text Transfer Protocol |
| B | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Hyper Text Transfer Politic |
| C | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Hyper Transfer Text Protocol |
| D | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Hyper Transfer Text Politic |
| E | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Non | Hyper Test Transfer Protocol |