



Accueil ► Cours ► Comprendre le Web ► Quiz : Quiz 2

Comprendre le Web



6 heures Facile

Licence



Quiz 2

< Les langages du Web >

Bravo ! Vous avez réussi cet exercice !

Compétences évaluées



Distinguer les différents langages du Web

1. Les langages client
2. Les langages serveur
3. Les bases de données
4. Les sites responsive et mobile

C

Q

Recommanderiez-vous ce cours à vos amis et collègues ?



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

En naviguant sur OpenClassrooms, vous a

Pas du tout

Oui, tout à fait

ACCEPTER

- ☐ L'ordinateur qui stocke et délivre le site web
- ✓ ☒ L'ordinateur du visiteur
- ☐ L'ordinateur qui stocke la liste des membres d'un site

Le "client" correspond à la machine du visiteur. Il demande au "serveur" de lui fournir le site web qu'il possède.

Question 2

Lequel de ces langages est un langage client ?

- ☐ PHP
- ☐ Java
- ✓ ☒ Javascript
- ☐ Python

Javascript est un langage client, tout comme HTML et CSS. C'est un langage lu par la machine du client, c'est-à-dire la machine du visiteur.

Les autres langages sont des langages serveur, lus par le serveur, qui servent à générer les pages web.

A

Recommanderiez-vous ce cours à vos amis et collègues ?

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Pas du tout Oui, tout à fait

Question 3

Quel est le rôle du navigateur web ?

- ☐ Générer des pages web
- ✓ ☒ Lire les codes HTML, CSS et Javascript pour afficher une page web
- ☐ Sauvegarder l'intégralité du Web
- ☐ Faire flotter une toile d'araignée géante sur l'eau

Le navigateur web lit les langages clients et restitue une page web visuellement. Cela évite aux internautes d'avoir à connaître les langages web pour pouvoir consulter des pages web !

Question 4

Laquelle de ces phrases est vraie ?

- ✓ ☒ Les langages serveur permettent de générer des pages HTML
- ☐ Le langage CSS permet de communiquer avec le serveur

Recommanderiez-vous ce cours à vos amis et collègues ?



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Pas du tout

Oui, tout à fait

C'est le rôle des langages serveur (PHP, Python, Java...) de générer des pages web HTML à la volée, en fonction des besoins de chaque visiteur.

Et NON, Java et Javascript sont deux langages très différents à ne pas confondre : Java est un langage serveur (il génère donc des pages HTML), et Javascript un langage client (il permet de créer des interactions au sein d'une page web).

Question 5

Quel est le meilleur langage de cette liste ?

- ☐ Java
- ☐ PHP
- ☐ Python
- ☐ SQL
- ☐ Ruby
- ✓ ☒ Aucun langage n'est véritablement "meilleur"

Certes, il y a des personnes qui préfèrent un langage plutôt qu'un autre. Certes, il y en a qui vous diront que celui qu'ils utilisent est le meilleur... Mais ce n'est

q
p
la
m

Recommanderiez-vous ce cours à vos amis et collègues ?

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Pas du tout Oui, tout à fait

Question 6

Comment s'appelle le langage qu'on utilise pour communiquer avec une base de données ?

- ✓ ☒ SQL
- ☐ SLQ
- ☐ BDD
- ☐ VBA

SQL (Structured Query Language) est le langage incontournable qui permet de communiquer avec une base de données pour récupérer des informations ou en enregistrer.

Question 7

Lequel de ces langages est susceptible d'effectuer des requêtes auprès d'une base de données ?

- ☐ HTML
- ☐ CSS
- ☒ SQL

✓

Recommanderiez-vous ce cours à vos amis et collègues ?

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Pas du tout Oui, tout à fait

seul de cette liste capable de communiquer avec une base de données ici.

Question 8

Qu'est-ce qu'un site web responsive ?

- ☐ Un site web qui répond plus rapidement
- ✓ ☒ Un site web dont le contenu s'adapte à la largeur de l'écran
- ☐ Un site web conçu uniquement pour les mobiles et tablettes

Le principe du "responsive web design" est de créer des sites web fluides qui peuvent s'adapter en largeur quelle que soit la taille d'écran disponible : ordinateur de bureau, tablette, smartphone...

Question 9

Qui a créé le langage ASP .NET ?

- ✓ ☒ Microsoft
- ☐ Google

Recommanderiez-vous ce cours à vos amis et collègues ?



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Pas du tout

Oui, tout à fait

Microsoft a créé plusieurs langages et l'utilise donc sur ses propres sites web. Pour le Web, ASP.NET est incontournable si on souhaite utiliser les technologies Microsoft.

Question 10

Lequel de ces frameworks est conçu pour le langage Python ?

- ☐ Symfony2
- ✓ ☒ Django
- ☐ Ruby on Rails

Django est l'un des plus célèbres frameworks pour le langage Python. Il permet de faciliter le développement de sites web en Python et d'éviter certaines tâches répétitives.

Symfony2 est un framework pour PHP et Ruby on Rails est un framework pour... Ruby, comme on aurait pu le deviner. 🤔)

◀ EN RÉSUMÉ

LES SERVEURS ▶

Recommanderiez-vous ce cours à vos amis et collègues ?



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Pas du tout

Oui, tout à fait

Mathieu Nebra

Entrepreneur à plein temps, auteur à
plein temps et co-fondateur
d'OpenClassrooms :o)

cours en...



Vidéo

OpenClassrooms

Le blog OpenClassrooms

Recrutement

Devenez mentor

Nous contacter

Professionnels

Affiliation

For Business

En plus

Qui sommes-nous ?

Fonctionnement de nos cours

Conditions Générales d'Utilisation

Politique de Protection des Données

Personnelles



Français



Télécharger dans
l'App Store

Recommanderiez-vous ce cours à vos amis et collègues ?



0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Pas du tout

Oui, tout à fait