

Accueil ► Cours ► Comprendre le Web ► Quiz : Quiz 3

Comprendre le Web



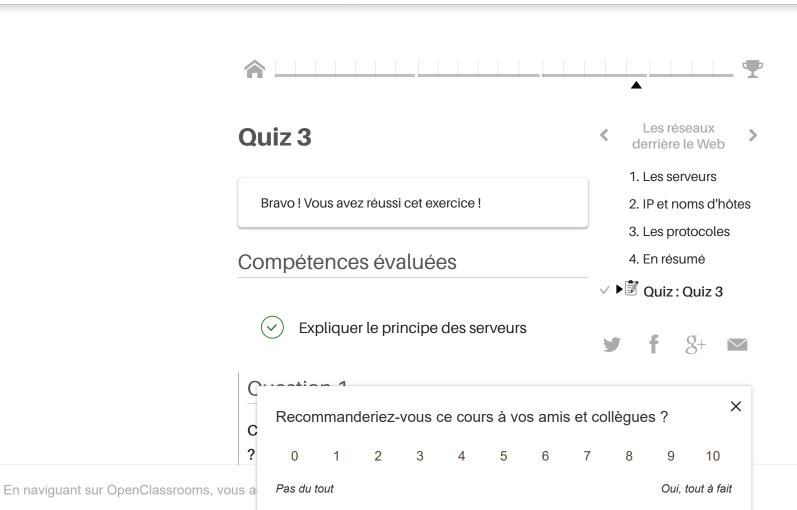


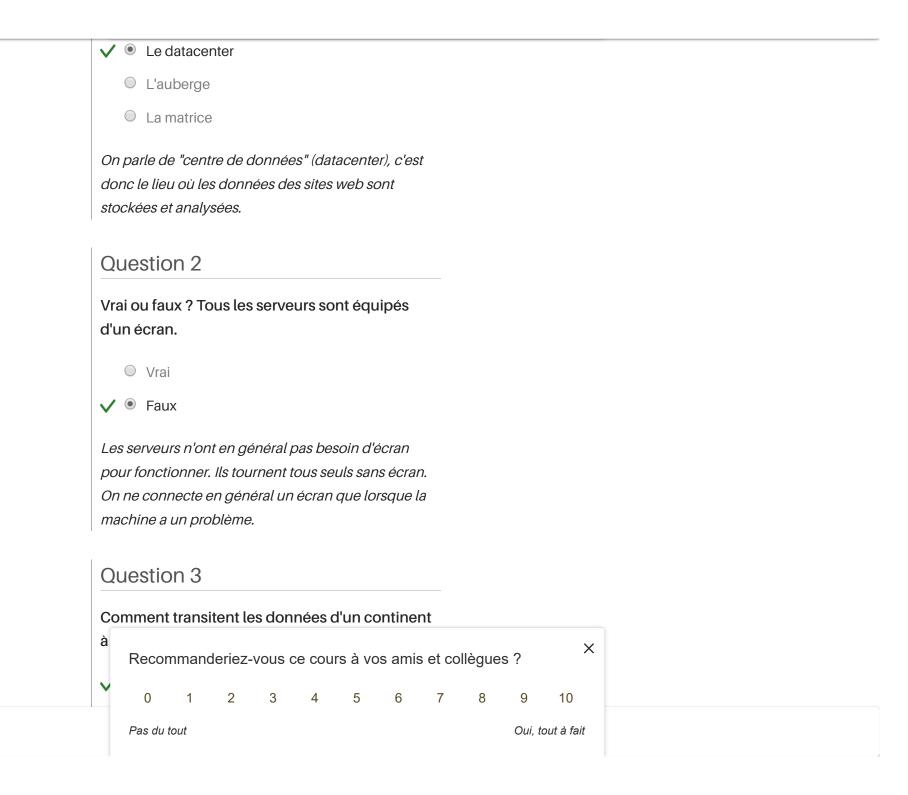
Licence co (i) (i)





ACCEPTER





- Via les satellites
- Grâce à un système de sonar sous-marin

Ce sont de "simples" câbles sous-marins qui assurent la liaison des données entre les continents. Il y en a un peu partout dans les océans à travers la planète aujourd'hui!

Question 4

Comment identifie-t-on un ordinateur à travers Internet ?

- ✓ Grâce à son adresse IP
 - Grâce à son adresse e-mail
 - Grâce à son code barre

L'adresse IP est un élément incontournable sur Internet. Elle permet d'identifier une machine et de la retrouver à travers la planète. C'est donc ce qui permet au client et au serveur de se retrouver!

Question 5

L Recommanderiez-vous ce cours à vos amis et collègues ?

O 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Pas du tout

Oui, tout à fait

opage.html

Le nom d'hôte permet de retrouver une machine sans connaître son adresse IP. La traduction est faite grâce à un annuaire (comme un annuaire téléphonique) appelé DNS. C'est comme cela que vous pouvez accéder à Google par exemple sans avoir besoin de retenir son adresse IP!

Question 6

Comment s'appelle l'outil qui sert d'annuaire reliant un nom d'hôte à une adresse IP?

- Le HTTP
- ✓ Le DNS
 - Les pages jaunes

C'est le système DNS (Domain Name System) qui sert à retrouver une IP grâce à un nom d'hôte. Grâce à lui, pas besoin de connaître les IP des sites que l'on veut visiter!

HTTP de son côté est un protocole, une "langue" de communication entre le client et le serveur. Rien à

Comment s'appelle le protocole inventé par Vint Cerf et Bob Kahn qui est à la base d'Internet? X • HTTP O FTP ✓ ○ TCP/IP TCP/IP a été inventé par Vint Cerf et et Bob Kahn. C'est grâce à ça que Tim Berners-Lee a pu plusieurs années plus tard créer le Web. En fait, Tim a créé un protocole (= langage) appelé HTTP, qui est basé sur le protocole TCP/IP d'Internet. HTTP a besoin de TCP/IP pour fonctionner! Sans Vint, pas de Tim, donc pas de Web! Question 8 Comment s'appelle le protocole d'échange de fichiers? ✓ ● FTP TCP/IP HTTP X Recommanderiez-vous ce cours à vos amis et collègues ? 5 10 tr Oui, tout à fait Pas du tout

Web, donc bien avant HTTP qui est le protocole du Web.

Question 9

Quel est le code HTTP utilisé par le serveur pour indiquer que la page Web existe et a bien été transmise ?

- 0 404
- **✓** 200
 - 0 302

Il existe tout un tas de codes HTTP qui permettent au serveur d'indiquer au client si tout s'est bien passé.
200 est le plus courant, il signifie "OK, tout va bien".
404 est devenu le plus connu, il signifie "page non trouvée".

Enfin, 302 signifie que la page a changé de place. En général le serveur redirige le client vers la nouvelle adresse de la page.

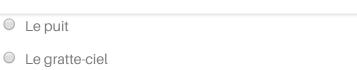
Question 10

C 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



On parle de "baie de serveurs" pour désigner la colonne où tous les serveurs sont assemblés (on dit qu'ils sont "rackés").



QU'EST-CE QU'UN-E DÉVELOPPEUR-SE ?

Le professeur

Mathieu Nebra

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

Découvrez aussi ce

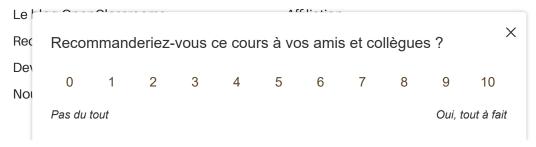
cours en...



Vidéo

OpenClassrooms

Professionnels





Qui sommes-nous?

Fonctionnement de nos cours

Conditions Générales d'Utilisation

Politique de Protection des Données Personnelles















Recommanderiez-vous ce cours à vos amis et collègues ?

O 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Pas du tout

Oui, tout à fait