|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Logo_Lycée** | **Langages côté client : HTML, CSS, JS** | logo%20ac%20orl%E9ans%20toursDescription : Description : Description : pemDescription : Description : Description : pem |
| **Interaction entre l'homme et la machine**  **sur le Web** |

**Travail demandé**

**Effectuez** les recherches documentaires permettant de répondre aux questions ci-dessous. **Rédigez** un compte rendu sous forme numérique. **Rendre** un document au format **PDF** sur **Nextcloud** en respectant le nommage suivant :

***Classe\_Nom\_Prénom\_WEB\_RDOC1.pdf***

Ces recherches documentaires seront évaluées par un **QCM**.

**Les connaissances acquises seront réinvesties dans les TP** : **WEB1** "Structurer une page Web" et **WEB2** " Présenter une page Web"



## Consignes pour la rédaction du compte rendu. https://bit.ly/3JBd6As

1. **Le navigateur**



**1.** Qu’est-ce qu’un navigateur Web ?

**2.** De quoi se compose un navigateur Web ?

**3.** Qu’appelle-t-on "standards du Web" ?

**4.** Qu’appelle-t-on "interface utilisateur Web" ?

**5.** Qu’appelle-t-on "plug-in" ?

**6.** Quelle est l’utilité d’un navigateur Web ?

Citez les navigateurs les plus utilisés actuellement (pour PC et pour mobile).

Sur quel site peut-on comparer les fonctionnalités gérées par les différents navigateurs ?

1. **Les technologies du Web**

**7.** Faites un bref historique (entre 5 et 10 dates marquantes) de l’évolution du Web.

**8.** Que signifie le sigle HTML ? Quel est le rôle de ce langage ? Quel est le sigle de sa dernière version ?

**9.** Qu’est-ce qu’une balise HTML ? De quoi se compose-t-elle ? Donner un exemple.



**10.** Quelle est l’utilité de l’attribut d’une balise HTML ? Donner un exemple.

**11.** Que signifie le sigle CSS ? Quel est le rôle de ce langage ? Quel est le sigle de sa dernière version ?

**12.** Qu’est-ce que le JavaScript ? Donnez ses principales caractéristiques (typage, paradigmes, etc.)

**13.** Avec quels types de logiciels peut-on créer un site Web ?

**14.** Comment peut-on savoir si le code d’une page Web répond aux standards du Web ?

**15.** Qu’est-ce que le W3C ?

Remarque : mettre les mots-clés **en gras** dans vos réponses.