

Le Web – Activité 3

Activité 3

Ma première page Web

Les pages Web sont écrites à l'aide de langages qui permettent d'afficher leurs contenus. Cette activité est une activité d'introduction aux langages HTML et CSS.

1. Que signifient les acronymes HTML et CSS ?

.....

.....

.....

.....

.....

2. Compléter le texte suivant :

« Le est un langage qui permet de placer les éléments d'une page Web (textes, liens, sons, photos etc) sur celle-ci et de l'afficher dans un »

« Le est un langage qui permet de gérer la d'une page en définissant les propriétés qui devront être appliquées pour chaque élément de la page. »

3. Voici à quoi ressemble un fichier HTML basique :

1	<code><!DOCTYPE html></code>	→
2	<code><html></code>	→
3	<code><head></code>	→
4	<code><link rel="stylesheet" href="style.css"/></code>	→
5	<code><title>Titre</title></code>	→
6	<code></head></code>	→
7	<code><body></code>	→
8	<code><h1>Ma première page</h1></code>	→
9	<code></code>	→
10	<code><p>Une belle image</p></code>	→
11	<code></body></code>	→
12	<code></html></code>	→

Expliquer le rôle de chaque ligne de ce fichier.

4. (a) Saisir le code HTML précédent dans un **éditeur de code** : sur les postes du lycée, utiliser par exemple Notepad++. Avec un iPad du lycée, utiliser Coda.
(b) Sauvegarder le fichier sous le nom **index.html** puis l'ouvrir dans un navigateur. Que constate-t-on ?

.....

.....

.....

.....

.....

- (c) Le fichier `style.css` auquel fait référence la ligne 4 du fichier HTML n'existe pas encore. Voici son contenu :

```
1  body {
2      background-color : green ;
3  }
4
5  h1 {
6      font-family : Arial ;
7      font-size : 20px ;
8      color : black ;
9      text-align : center ;
10 }
11
12 p {
13     font-family : Calibri ;
14     font-size : 15px ;
15     color : red ;
16     text-align : left ;
17 }
```

Créer le fichier `style.css`, le sauvegarder dans le même répertoire que le fichier `index.html`.

5. Rafraîchir la page `index.html` dans votre navigateur. Que constate-t-on ?

.....
.....
.....

6. Expliquer alors le rôle de chaque ligne du fichier `style.css`.

7. Comment définir des listes ordonnées en HTML ? Donner un exemple.

.....
.....
.....
.....
.....

8. Comment définir des listes non ordonnées ? Donner un exemple.

.....
.....
.....
.....
.....

9. Comment créer un lien hypertexte ? Donner un exemple.

.....
.....
.....
.....
.....

Travail à réaliser et à déposer sur Moodle

Réaliser une page HTML sur le sujet de votre choix. La page comportera tous les éléments vus dans cette activité.