



# Une page web avec du style !



On a vu dans le TP précédent que c'est le langage HTML qui gère le contenu de la page web à l'aide de balises. Pour la mise en forme (police, couleurs, ....) on utilise le langage CSS.

1. Que signifie CSS ? Le traduire en français.

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

2. Copier et décompresser le dossier fournit par le professeur. Que contient-il ?

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

3. Ouvrir le fichier HTML avec un navigateur. Que contient la page web affichée ?

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

4. Ouvrir le fichier HTML avec un éditeur de texte. Son contenu est-t-il en accord avec le résultat de la question précédente ? Expliquer en détaillant.

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

5. Comment HTML5 a-t-il été mis en valeur dans le paragraphe correspondant ? Le faire aussi pour chacune de ses initiales entre parenthèses et pour CSS3.

.....  
.....

Cette page HTML n'a pas encore de style. En effet, pour que le CSS soit pris en compte par le navigateur, il faut relier la page HTML à la feuille de style. Pour cela, l'élément **<head>** doit contenir une balise faisant le lien entre le fichier HTML (fond) et le fichier CSS (forme), c'est la balise **<link rel="stylesheet" href="style.css"/>**.

6. Ajouter cette balise au code HTML puis rafraîchir la page web. Que constate-t-on ?

.....  
.....

7. Ouvrir la fichier CSS avec l'éditeur de texte. Son contenu est-il en accord avec le constat de la question précédente ? Expliquer.

.....

.....

.....

.....

8. En déduire la syntaxe de l'écriture d'une règle CSS.

Pour chaque balise dont on veut changer le ..... on indique entre ..... la propriété modifiée suivie de ..... et de la nouvelle ..... Ne pas oublier le ..... à la fin de chaque ligne.

```
balise {  
    propriété1: valeur;  
    propriété2: valeur;  
}
```

9. Compléter le code CSS afin d'afficher les sous-titres en orange.

10. Passer la propriétés **font-style** des balises **<p>** à **italic**. Qu'observe-t-on ?

.....

.....

Si on veut changer le style d'une seule balise d'un certain type, il faut alors l'identifier avec l'attribut **id="mot\_cle"** dans la balise ouvrante du code HTML. Dans le CSS elle sera identifiée par **balise#mot\_cle**.

11. Utiliser ce principe pour ne mettre en italique que la première balise **<p>** de la page web. Recopier vos modifications ci-dessous.

.....

.....

.....

.....

.....

12. En utilisant la balise **<span>** et les **id**, mettre en gras le mot **balises** du deuxième paragraphe. Recopier vos modifications ci-dessous. On utilisera le CSS **font-weight: bold**.

.....

.....

.....

.....

.....

Dans ce TP, nous avons séparé HTML et CSS dans deux fichiers différents. Il est possible mais non recommandé d'intégrer le CSS directement dans le code HTML.

13. Pourquoi ?

.....

.....

.....

.....