

Nous avons vu comment faire une page web très simple avec une mise en page minimaliste à l'aide du langage HTML. Nous allons voir que très rapidement, les concepteurs web ont cherché à séparer le contenu de la page de sa présentation. Le but était de faire en sorte que HTML ne soit plus un langage de structuration vers un langage de présentation.

Copiez dans votre répertoire perso le fichier « Test_CSS.html » situé dans le lecteur « Groupes S : », à l'endroit indiqué par le professeur.

Une fois le fichier copié sur votre lecteur réseau, ouvrez-le avec un navigateur Internet pour voir le rendu du fichier HTML. (Ceux qui sont quelque peu surpris de la teneur du texte présent dans le fichier HTML pourront consulter la page suivante : https://fr.wikipedia.org/wiki/Lorem_ipsum pour comprendre de quoi il s'agit exactement).

Pour l'instant le texte n'a pratiquement aucune mise en forme. Rajoutez la ligne suivante, entre les balises **<head>** et **</head>** (la position de la ligne dans la section n'a pas vraiment d'importance) :

```
<link rel = "stylesheet" href = "style.css">
```

Cette ligne va créer un lien entre la page HTML et une feuille de styles appelée « style.css », qui n'existe pas encore.

A l'aide d'un éditeur de texte, comme le Bloc-Notes, créez un nouveau fichier et enregistrez le sous le nom « style.css » au même endroit que le fichier HTML.

Dans le fichier « style.css », tapez :

```
body{  
    color: red;  
}
```

Une fois ce fichier enregistré, rechargez la page HTML (touche F5 sur le navigateur). Que remarque-t-on ?

Modifiez le fichier « style.css » de la façon suivante :

```
body{  
    color: red;  
}  
  
p{  
    color: blue;  
}  
  
h1{  
    color: green;  
    text-align: center;  
}
```

Enregistrez le et rechargez la page HTML (touche F5 sur le navigateur). Que remarque-t-on ?

Chaque section du fichier CSS contient des attributs qui seront appliqués au texte compris entre des balises particulières (ici : les balises **<body>**, **<p>** et **<h1>**).

Rajoutez les lignes suivantes à la fin du fichier « style.css » :

```
h2{  
    color:orange;  
    font-style: italic;  
}
```

Enregistrez puis rechargez la page HTML (touche F5 sur le navigateur). Comme on pouvait s'y attendre, la mise en forme choisie (couleur orange et texte en italique) s'est appliquée aux deux titres situés entre les balises **<h2>**.

Rajoutez les lignes suivantes à la fin du fichier « style.css » :

☠ Attention à ne pas oublier le point au début de la première ligne !

Ceci est un autre titre de niveau h2

Ajoutez les lignes suivantes au fichier HTML :

- A la place de « XXXX...XXXX », vous pouvez taper n'importe quoi. Il faut et il suffit qu'il y ait quelques lignes d'écran complètes.
- Il faudra copier le fichier « image.png », situé dans le lecteur « Groupes S : » au même endroit que vos fichiers HTML et CSS.

Si vous trouvez que l'image est trop grosse, modifier le fichier CSS de la manière suivante :

Vous pouvez continuer à explorer en allant sur la page suivante : <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/CSS/Reference> qui est une page de référence sur la plupart des fonctions CSS. Pour une référence sur les fonctions HTML, consultez plutôt cette page : <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element>.