



SNT

Thème : Le web

Les pages web de base sont faites avec le code HTML pour gérer entre autre leur affichage et les hyperliens qu'elles contiennent. Ce langage utilise des balises pour spécifier les fonctions à utiliser par le navigateur client.

I Le document HTML minimum : Voici vos premières balises ou tags

```
<html> .....  
<head> .....  
.....  
<meta charset="UTF-8">  
<title>Une page web en HTML5</title>  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css"> .....  
.....  
</head> .....  
  
<body> .....  
<h2>Les feuilles de style CSS</h2> .....  
  
<p>Bonjour à tous !<br></p> .....  
  
</body> .....  
</html> .....
```

Vous aurez remarqué qu'à chaque balise de début d'une action, soit <...>, correspond (en toute logique) une balise de fin d'une action. Vous trouverez toutes les informations sur les différentes balises dans le document ressource sur le site. Sinon n'hésitez pas à faire une recherche en ligne.

Remarques: Pour plus de facilité veuillez à **placer les différents fichiers** (html, css, images) avec lesquels vous travaillez **dans le même dossier**.

Attention aussi à utiliser la bonne extension pour vos fichiers lors de votre travail avec geany : .html ; .css

II Feuille de style css

N'utilisez jamais le HTML pour la mise en forme ! Si vous faussez le tout en déclarant par exemple des titres qui n'en sont pas, vous pervertissez le rôle du HTML et cela va impacter fortement la qualité de votre page web, sa validité et votre référencement global. Il faut pour cela utiliser une feuille de style.

Le CSS (Cascading Style Sheets) est un langage qui a été inventé pour.....
.....

Les propriétés CSS : définition

Les propriétés vont nous permettre de choisir quel(s) aspect(s) (ou "styles") on souhaite modifier. Par exemple, nous allons pouvoir modifier la couleur d'un texte et lui appliquer la couleur que l'on souhaite grâce à la propriété color (« couleur », en français).

Une propriété va être accompagnée d'une ou plusieurs valeurs qui vont définir le comportement de cette propriété.

Par exemple, la propriété color peut prendre le nom d'une couleur (en anglais). Si l'on donne la valeur red (rouge) à notre propriété color, les textes au sein des éléments HTML auxquels on applique cette propriété s'afficheront en rouge

```
p{
  color: blue;
  border: 2px solid orange;
  padding: 5px;
}
```

Détaillons le code CSS ci-dessus. Ici, nous utilisons le sélecteur CSS simple p pour cibler **tous** les paragraphes de nos pages HTML. Ensuite, nous ouvrons une paire d'accolades. Entre ces accolades, nous allons préciser les différents styles que l'on souhaite appliquer à nos éléments p.

En l'occurrence, on définit une couleur, bordure et une marge interne personnalisées pour tous nos paragraphes grâce aux propriétés CSS color, border et padding.

Le texte de nos paragraphes va donc s'afficher en bleu et nos paragraphes auront des bordures solides oranges de 2px d'épaisseur et des marges internes de 5px.

Le couple « propriété : valeur » est appelée « déclaration » en CSS. **Chaque déclaration doit se terminer par un point-virgule.**

On va pouvoir écrire autant de déclarations que l'on souhaite à l'intérieur du couple d'accolades qui suit un sélecteur en CSS et ainsi pouvoir définir le comportement de plusieurs propriétés facilement.

Pour travailler à la maison HTML /CSS : Il suffit de télécharger et d'installer geany (gratuit).