

➤ Cascading Style Sheets : CSS

Le CSS est un langage associé au HTML, il permet de définir la mise en forme du contenu des pages HTML comme la taille, la couleur ou la position de chaque élément.

Il y a eu plusieurs versions depuis sa création en 1996, la version actuelle est le CSS 3.

➤ Structure des documents

Il est possible d'inclure directement le code CSS dans les pages HTML, mais cela n'est pas recommandé ! Il est fortement conseillé de créer une page spéciale pour le code CSS et d'indiquer son emplacement dans l'élément <head> de la page HTML.

Le code CSS utilise les accolades ouvrantes { et fermantes } pour baliser le code, chaque ligne se terminant par un point-virgule.

De plus, il est fortement conseillé d'indenter les blocs avec des tabulations. On peut insérer des commentaires entre /* et */.

```
/* Couleur du fond en gris */
body
{
    background-color: gray;
}
```

Exemple : <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">

Dans l'exemple de page CSS encadrée, « body » est le sélecteur, « background-color » est une propriété, « green » est la valeur appliquée à la propriété

➤ Sélecteurs

Les sélecteurs peuvent être des noms de balises HTML (body, p, a, strong, em, h1, h2, ol, div, span, ...), des identifiants uniques (id) ou des classes réutilisables (class).

Exemple : cliquer ici

ou là

```
#en_vert
{
    color: green;
}
```

```
.en_rouge
{
    color: red;
}
```

➤ Propriétés

Les propriétés vont préciser sur quel élément très précisément s'applique la valeur à modifier, cela peut-être la bordure (border, border-width, border-left, ...), l'arrière-plan (background, background-image, ...), les marges (margin, ...), la police de caractère (font, font-size, ...), la forme de la souris (cursor) ...

On peut modifier plusieurs propriétés pour un même sélecteur.

Exemple : Ceci est important


```
strong
{
    color: red;
    border: 2px dotted yellow;
    font-size: larger;
}
```

➤ Valeurs

Les valeurs sont spécifiques à la propriété sélectionnée. Certaines propriétés nécessitent plusieurs valeurs pour fonctionner correctement. Il peut s'agir d'une position, de dimensions, d'une forme, d'un style, d'une couleur (en anglais, en RGB ou en hexadécimal), ... Le mieux est de chercher sur Internet !

Exemple : La couleur jaune peut s'écrire : yellow ou RGB(255,255,0) ou #FFFF00.