

Cours 4 : Les CSS

PRINCIPE

La feuille de style est un **ensemble de règles graphiques** qui s'appliquent à une ou plusieurs pages Web. Il est possible d'utiliser une même feuille de style pour plusieurs pages (c'est même conseillé pour préserver l'unité graphique d'un site, afin d'éviter l'effet « sapin de Noël »).

Dans une feuille de style, il faut définir les paramètres des balises employées dans la page HTML associée.

Une feuille de style **centralise** les informations d'ordre graphique, mais aucune information sur le contenu informatif de la page HTML.

En quelque sorte, la CSS est la coquille, et la page HTML son contenu.

QUELLE MISE EN FORME ?

De la page

Organiser la page HTML en « blocs » : colonnes, bandeaux, couleur/image de fond, etc.

Du texte

Encadrer, souligner, taille/couleur du texte, espacement entre lettres, puces des listes, marges...

Des images

Définir les marges et les tailles standard des images

SYNTAXE

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

Exemple : `a {color : red ;}` Les liens hypertextes seront de couleur rouge

PROPRIETES ET VALEURS PRINCIPALES

Les propriétés et les valeurs associées sont toujours indiquées en anglais (ou avec des valeurs chiffrées dans le cas des tailles de typo et des marges).

Propriété	Rôle	Valeur
background-color	Couleur de fond	Nom en anglais (white) Ou code couleur (#FFFFFF)
color	Couleur de l'écriture	Nom en anglais (white) Ou code couleur (#FFFFFF)
font-family	Typographie utilisée	Arial, Verdana, Comic
text-align	Alignement du texte	left, right, center
text-decoration	Soulignement du texte	underline
font-size	Taille du texte	En pixel (14px)
margin	Les marges externes	En pixel ou %
border	Encadrement du texte	Type, épaisseur, couleur
padding	Les marges internes	En pixel ou %

Il existe beaucoup, beaucoup d'autres fonctionnalités (pas toujours supportées par les navigateurs). Pour en savoir plus, il faut fouiller sur le Web :

- 🍎 Le site Alsa création est bien (<http://css.alasacreation.fr>)
- 🍎 Il y a une fiche complète sur mon site(<http://aurianefaure.free.fr/cours/>)

POUR APPLIQUER UNE CSS A UNE PAGE HTML

Créer une page HTML :

- 🍎 Ouvrir un nouveau fichier dans un éditeur de texte
- 🍎 Construire le code HTML
- 🍎 Enregistrer le fichier au format html (nomdefichier.html)

Créer une feuille de style :

- 🍎 Ouvrir un nouveau fichier dans un éditeur de texte
- 🍎 Taper le code CSS (syntaxe balise{propriété :valeur ;})
- 🍎 Enregistrer le fichier au format css (nomdefichier.css)

Lier la feuille de style au fichier HTML

- 🍎 Ouvrir le fichier html
- 🍎 Dans la balise <head>, taper la balise <link rel="stylesheet" media="screen" type="text/css" href="**nomdefichier.css**" > (la partie en gras est à adapter en fonction du nom de votre feuille de style !)

Important

- 🍎 Une page HTML ne peut avoir qu'une feuille de style
- 🍎 Une même feuille de style peut être utilisée par plusieurs pages HTML

RAPPELS

- Vous pouvez travailler chez vous, sur un ordinateur non relié à Internet. Il vous suffit d'avoir un éditeur de texte (Scite) et un navigateur (Firefox ou Internet Explorer).
- Pour visualiser l'avancée de votre travail, ouvrez le fichier HTML en construction avec un navigateur (Firefox, Internet Explorer)
- A chaque modification du fichier dans l'éditeur de texte, pensez à enregistrer et à recalculer la page dans le navigateur