CSS

Le fichier CSS va donner le style de la page web.

On sélectionne un objet grâce à son sélecteur, c'est-à-dire le nom de sa classe précédé d'un point .objet, et on lui applique les règles voulues.

Il ne faut jamais utiliser les *ID* pour sélectionner les objets que l'on veut modifier -> ceux-ci sont réservés pour les animations avec Javascript!

Par convention :

* On ouvre la parenthèse ouvrante sur la même ligne que le sélecteur
* On laisse un espace entre le sélecteur et la parenthèse ouvrante
* On ferme la parenthèse fermante sur une ligne à part à la fin des règles

Pour l'écriture des règles, on procède toujours dans le même ordre :

* **BOX** : les dimensions intrinsèques de l'argument
* **BORDER** : les bordures de l'argument
* **BACKGROUND** : le fond de l'argument
* **TEXT** : Le style du texte
* **OTHER** : tout ce que l'on ne peut pas mettre ailleurs!

Enfin, on saute une ligne entre chaque groupe de règles.

Ex:

.objet {

* display: block;
* height: 200px;
* width: 200px;
* float: left;
* position: relative;
* border: 1px solid #333;
* -moz-border-radius: 10px;
* -webkit-border-radius: 10px;
* border-radius: 10px;
* -moz-box-shadow: 10px 10px 5px #888;
* -webkit-box-shadow: 10px 10px 5px #888;
* box-shadow: 10px 10px 5px #888;
* font-size: 12px;
* text-transform: uppercase;

}

On crée ainsi des classes pour chaque éléments de la structure HTML afin de styliser le tout d'une façon optimale.

Les classes doivent être crées ainsi :

* Un classe générique
* Une classe spécialisant l'objet

Par exemple, pour une barre de navigation horizontale, on créera les classes :

* .navbar
* . navbar-horizontal

Pour utiliser notre classe nous procéderons ainsi :

<div class="navbar navbar-horizontal">...</div>

Enfin, on distinguera les différentes briques de la page web selon la méthode SMACSS exposé ci-dessous :

### BASE

Les éléments de base :

* Le corps de la page : body
* Les paragraphes : p
* Les titres : h1, h2, etc.

### LAYOUT

Les containeurs :

* header : .l-header
* sidebar: .l-sidebar
* footer : .l-footer
* etc.

### MODULE

Les éléments graphiques :

* Général : .widget
* Listes : .list
* Boutons : .btn
* Formulaires : .form
* etc.

### STATE

Les animations Javascript :

* Actif : .is-active
* Visible : .is-visible
* Caché : .is-hidden
* etc.

### THEME

Les différents thèmes (optionnel) :

* Sombre: .dark
* Lumineux : .light
* etc.