Le langage CSS

<link rel="stylesheet" type="text/css" href="mafeulledetyle.css"> ceci est à mettre dans l'entête du fichier html.

* Les propriétés
  + Les propriétés ce classe par type (typographie, positionnement) mais aussi par média (écran, imprimante, mobile, auditif, etc)
* Les normes (les valeurs pour les propriétés)
  + La propriété color a la norme #000000 comme valeur
* Le terme déclaration désigne un ensemble formé par la propriété et sa valeur : propriété: valeur
  + Exemple color: #000000 ; font-style: italic
* Le bloc de déclaration commence par { pour ouvrir et } fermer
* Exemple :

{

Color : #000000

Font-style : italic

}

* Texte Valeur
  + Font-family : nom des polices à utiliser
  + Font-size : taille du texte
  + Font-weight : normal ou gras
  + Font-style normal ou italique
  + Text-decoration : normal souligné, surligné, barré
  + Text-transform : minuscule ou majuscules
  + Text-align alignement horizontal du texte
  + Color : couleur du texte
* Fond Valeur
  + Background-color : couleur de fond
  + Background-image: image de fond puis url(lien)
  + Background-attachment : position du fond fixe ou défilant
* Boîtes Valeur
  + Display : type de boite (block ou inline (sur une ligne))
  + Width : largeur du contenu de la boîte, hors retrait
  + Height : hauteur du contenu de la boîte, hors retrait
  + Margin : marge autour de la boîte (entre deux blocs par exemple)
  + Padding : retrait du texte au sein de la boîte (espace entre le contenue et la bordure donc a l'intérieur)
    - Padding-top pour spécifier une marge pour un coter
    - Padding-left la pour la gauche
    - Pareil pour marging
  + Border : épaisseur de la bordure
  + Border-radius : arrondi de la bordure
  + Visibility : caché ou visible
  + Z-index : ordre d'affichage en cas de superposition
* Liste
  + List-style-type : type de puce (point noir, point creux)
  + List-style-image : puce personalisée
  + List-style-position : position du texte
    - Inside : le texte s'aligne au début de la puce
    - Outside : le texte s'aligne à la fin de la puce
  + Tableaux
* Le sélecteur désigne la partie précédant l'accolade ouvrante du bloc déclaration
  + Il indique l'élément sur lequel vont s'appliquer les déclarations CSS présentes dans le bloc qui lui est associé
  + Il peut caractériser plusieurs types d'éléments
    - Sélecteur de balise : p, h1, h2, div, a
    - Sélecteur de classe (une classe est la valeur de l'attribut class de balise HTML d'un même groupe) : .sport, .fruit

Dans le code html pour spécifier ce qui fait partie de la classe on utilise l'attribut class=.sport par exemple : <p class=.sport> texte </p>

* + - Sélecteur d'identifiants (un identifiants est la valeur de l'attribut : [href], [align] A REVOIR
  + Plusieurs sélecteurs peuvent précéder un bloc de déclaration en les séparant par une virgule
    - Exemple :

h1, h2, h3 { font-weight: bold; }

* Sélecteur de classe
  + HTML
    - <span class="erreur">Champ obligatoire</span>
  + CSS
    - .erreur {color:red}
* Le CSS permet également de mettre en forme des element selon un état contextual (concept de pseudo-classe)
  + Exemple pour un lien :
    - A:link lien non visité
    - A:visited lien visité
    - A:active lien au moment du clic sur celui-ci
    - A:hover lien au passage de la souris