

Au cœur de vos attentes. En réponse à vos besoins

Dev Web

Les fondamentaux : HTML & CSS

Les listes et initiation au CSS

Cours technique



Sommaire

Les listes HTML



Les listes

UL LI: Liste non ordonnée

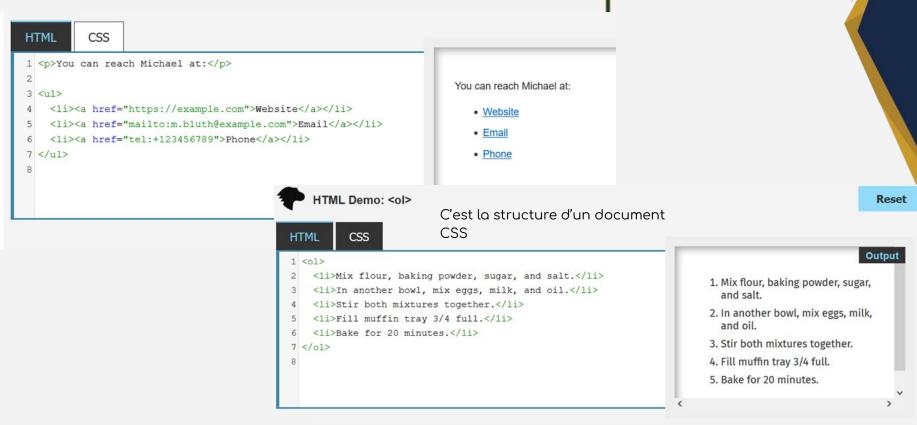
Conteneur	Type de liste	Effet Visuel
article 1 article 2 	Non ordonnée	article 1article 2article 3

C'est la structure d'un document CSS

OL LI: Liste ordonnée

Conteneur	Type de liste	Effet Visuel
<pre> article 1 article 2 </pre>	Liste ordonnée	1. article 1 2. article 2 3. article 3

Les listes



Sommaire

Le CSS dans le HTML



```
html
   margin: 0;
   padding: 0;
   width: auto;
```

Squelette CSS

Dans le détail

html

L'élément pour lequel on veut appliquer une règle de mise en page.

```
margin: 0;
padding: 0;
width: auto;
```

html

{

Les règles pour chaque élément sont écrites entre deux {}, une ouvrante, une fermante.

```
margin: 0;
padding: 0;
width: auto;
```





Squelette CSS

Dans le détail

```
html
{
    margin: 0;
    padding: 0;
    width: auto;
}
```

```
Exemple d'une règle de style appliquée à l'élément : ici c'est la largeur.

Soit {
    règle de style à appliquer : valeur ;
}

*****NE JAMAIS OUBLIER LE => ;

*****TOUJOURS FERMER LES ACCOLADES { }
```



Les identifiants et les classes

Identifiant => id

mon premier paragraphe

Classe => class

mon deuxième paragraphe

mon troisième paragraphe

mon quatrième paragraphe

Ce sont des attributs qui vont identifier votre élément.

Les identifiants sont uniques, on ne peut l'attribuer qu'à un seul élément.

Les classes peuvent-elles être attribuées à plusieurs éléments. Ainsi comme dans l'exemple, si on appelle la classe « tousmesparagraphes » pour lui appliquer une règle précise, celle-ci s'appliquera à tous les paragraphes ayant cette classe.

Les éléments peuvent avoir plusieurs classes (entre les mêmes guillemets, nommer toutes les classes séparées par un espace). Et même des id ET des classes.

Exemple:

mon premier paragraphe



Identification des éléments

Plusieurs façons d'identifier l'élément

Element { règles } On utilise directement la balise

#ID { règles } On # pour utiliser l'identifiant de l'élément ID

.classe { règles } On . utiliser la classe de l'élément



Identification des éléments

Plusieurs façons d'identifier l'élément

```
C: > Users > Sophie > Desktop > COURS WEB DEV > DEMO 2 HTML + CSS > # Style.css > $\frac{1}{12}$ img
       img {
           width: 50%;
       h1{
           font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
           color: □#292929;
                                                           ZI
                                                                 .MonElement {
                                                          22
                                                                      text-align: center;
                                                          23
                                                          24
                                                          25
                                                                 #MonIdentifiant{
                                                                      text-align: right;
                                                          27
                                                          28
```

Règles courantes

Exemples de règles CSS courantes

width
height
position

- Pour déterminer la largeur d'un élément
- Pour déterminer la hauteur d'un élément
- Pour définir le positionnement d'un bloc

color

- Pour changer la couleur d'un texte

border

- Pour ajouter une bordure à un élément

background - Pour changer la couleur de fond d'un

élément



Règles courantes

Exemples de règles CSS courantes

 background-color:blue; Permet de définir la couleur de fond d'un élément html
□ color:blue; Permet de définir la couleur du texte d'un élément
□ font-family:verdana; Permet de définir la police de caractère à utiliser pour le document
□ font-size: 15px; Permet de définir la taille du texte d'un élément
□ text-align:center; Permet de définir l'alignement du texte à l'intérieur d'un bloc
□ Margin : 10px; Définit la marge extérieure de l'élément
□ Padding : 10px; Définit la marge intérieure de l'élément
□ Border: 1px solid blue; Défini la bordure d'un bloc
□ Border-radius Pour arrondir l'angle de la bordure de l'élément

Télécharger colorzilla => color: #ff0000;

Background color // color => tout ce qui est relatif à la couleur peut être défini :

- La couleur en anglais (ex: blue)
- Une « hex color value » (ex: #49d1be)

Tous les « alignements » type text align peuvent être définis par :

- Left
- Center
- Right

Les *size* (ou les tailles bordure, marges etc) peuvent être définies par :

- Pixels : ρx
- Pourcentage par rapport à la page : %
- Em: proportion par rapport à l'élément parent

