



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
<pre> article 1 article 2 </pre>	Non ordonnée	<ul style="list-style-type: none">• article 1• article 2• article 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	<ol style="list-style-type: none">1. article 12. article 23. article 3

Les listes

HTML

CSS

```
1 <p>You can reach Michael at:</p>
2
3 <ul>
4   <li><a href="https://example.com">Website</a></li>
5   <li><a href="mailto:m.bluth@example.com">Email</a></li>
6   <li><a href="tel:+123456789">Phone</a></li>
7 </ul>
8
```

You can reach Michael at:

- [Website](https://example.com)
- [Email](mailto:m.bluth@example.com)
- [Phone](tel:+123456789)



HTML Demo:

C'est la structure d'un document
CSS

HTML

CSS

```
1 <ol>
2   <li>Mix flour, baking powder, sugar, and salt.</li>
3   <li>In another bowl, mix eggs, milk, and oil.</li>
4   <li>Stir both mixtures together.</li>
5   <li>Fill muffin tray 3/4 full.</li>
6   <li>Bake for 20 minutes.</li>
7 </ol>
8
```

Reset

Output

1. Mix flour, baking powder, sugar, and salt.
2. In another bowl, mix eggs, milk, and oil.
3. Stir both mixtures together.
4. Fill muffin tray 3/4 full.
5. Bake for 20 minutes.





Sommaire

Le CSS dans le HTML



```
html
```

```
{
```

```
margin: 0;
```

```
padding: 0;
```

```
width: auto;
```

```
}
```

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

`<p id=« premierparagraphe »> mon premier paragraphe </p>`

Classe => class

`<p class=« tousmesparagraphe »> mon deuxième paragraphe </p>`

`<p class=« tousmesparagraphe »> mon troisième paragraphe </p>`

`<p class=« tousmesparagraphe »> mon quatrième paragraphe </p>`

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 « tousmesparagraphe » 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:

`<p class=« tousmesparagraphe uneautreclasse » id=« monpremierparagraphe »> mon premier paragraphe </p>`

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 >  img

```
1  img {  
2    width: 50%;  
3  }  
4  
5  h1{  
6    font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;  
7    color: ☐ #292929;  
8  
9  }
```

```
21  
22  .MonElement {  
23    |   text-align: center;  
24  }  
25  
26  #MonIdentifiant{  
27    |   text-align: right;  
28  }
```

Règles courantes

Exemples de règles CSS courantes

width	- Pour déterminer la largeur d'un élément
height	- Pour déterminer la hauteur d'un élément
position	- 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;`

Définit 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 : px
- Pourcentage par rapport à la page : %
- Em: proportion par rapport à l'élément parent