

HTML: CHAPITRE 3

Insérer des Listes

2

- En HTML5, il est possible d'insérer deux types de listes:
 - Les Listes à puces (**Unordered List**)
 - Les Listes numérotées (**Ordered List**)
 - Les Listes de définition (**Description Lists**)

Insérer des Listes à puces

3

- Pour indiquer au navigateur où se trouve la liste utiliser le tag ****
- Pour indiquer une nouvelle ligne (avec une puce au début), créez un tag **** et fermez-le plus loin.
- Exemple:

```
<ul>  
  <li>Programmation</li>  
  <li>Analyse</li>  
  <li>Conception</li>  
</ul>
```

Insérer des Listes à puces

4

- En HTML 5 pour définir le style de puce de la liste, utiliser l'attribut **style**:

| Exemple | Type de puce |
|--|--------------|
| <code><ul style="list-style-type:disc"></code> | disque |
| <code><ul style="list-style-type:circle"></code> | cercle |
| <code><ul style="list-style-type:square"></code> | carré |
| <code><ul style="list-style-type:none"></code> | rien |

Insérer des Listes numérotées

5

- Pour indiquer au navigateur où se trouve la liste utiliser le tag ****
- Pour indiquer une nouvelle ligne (avec un numéro au début), créez un tag **** et fermez-le plus loin.
- Exemple:

```
<ol>  
<li>Programmation</li>  
<li>Analyse</li>  
<li>Conception</li>  
</ol>
```

Insérer des Listes numérotées

6

- En HTML 5 pour définir le style de numérotation de la liste numérotée, utiliser l'attribut **type**:

| Exemple | Style de numérotation |
|----------------------------------|-----------------------|
| <code><ol type="1"></code> | Nombres |
| <code><ol type="A"></code> | Lettres Majuscules |
| <code><ol type="a"></code> | Lettres Minuscules |
| <code><ol type="I"></code> | Chiffres romains |
| <code><ol type="i"></code> | Les i |

Insérer des listes de définition

7

- Pour insérer la liste de définition, utiliser la balise **<dl>**
- À l'intérieur de la liste, pour insérer le terme à définir, utiliser la balise **<dt>**
- Pour insérer la description du terme, utiliser la balise **<dd>**

- **Exemple:**

```
<dl>  
  <dt>Programmation</dt>  
  <dd>-La programmation est .....</dd>  
  <dt>Conception</dt>  
  <dd>- La conception est .....</dd>  
</dl>
```

Les Tableaux

8

- Les tableaux Offrent une mise en page particulière.
- Un tableau est composé de lignes et de colonnes. À l'intersection de ces dernières se trouve une cellule.
- Une cellule peut contenir plusieurs éléments : Du texte, des images, des vidéos...
- Un tableau se définit comme un arrangement de lignes et de colonnes, L'usage des tableaux est donc très fréquent.

Insérer des tableaux

9

- Pour insérer un tableau, utiliser la balise **<table>**
- pour insérer une ligne dans le tableau, utiliser la balise **<tr>** (*table row*)
- pour insérer une cellule, utiliser la balise **<td>** (*table data*)
- il est possible d'insérer des cellules d'entête avec la balise **<th>**

Insérer des tableaux

10

- **Exemple:**

```
<table>
<tr>
<th>Pays</th>
<th>Capitale</th>
</tr>
<tr>
<td>France</td>
<td>Paris</td>
</tr>
<tr>
<td>Espagne</td>
<td>Madrid</td>
</tr>
<tr>
<td>Royaume-Uni</td>
<td>Londres</td>
</tr>
</table>
```

Insérer des tableaux

11

- Pour modifier le style d'un tableau, utiliser les attributs suivants:
- Pour respecter les recommandations HTML 5, utiliser l'attribut **style**.

| Attribut | Description |
|---|---|
| <code><table border="1" ></code> | Définir une bordure |
| <code><table bgcolor="red" ></code> | Définir une couleur d'arrière plan |
| <code><table width= « 50px »></code> <code><table width=« 100% »></code> | Définir la largeur du tableau |
| <code><table height= « 50px »></code> | Définir la hauteur du tableau |
| <code><table cellpadding="10px"></code> | Définir l'espace entre les cellules |
| <code><table cellspacing="10px"></code> | Définir l'espace intérieur des cellules |
| <code><table style=« propriété: valeur »></code> | Recommandation HTML5 |

Insérer des tableaux

12

- Pour effectuer une fusion, il faut rajouter un attribut à la balise `<td>`. Il faut savoir qu'il existe 2 types de fusion :
- **La fusion de colonnes** : La fusion s'effectue horizontalement.
On utilisera l'attribut **colspan**.
- **La fusion de lignes** : La fusion s'effectuera verticalement.
On utilisera l'attribut **rowspan**.

Example 1

13

```
<table border="2px" width="80%" height="20%">
```

```
<tr style="text-align:center">
```

```
<td>a</td>
```

```
<td>b</td>
```

```
<td>c</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr style="text-align:center ">
```

```
<td colspan="3">d</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

Example 2

14

```
<table border=2 width="80%" height="20%">
  <tr align="center">
    <td>a</td>
    <td>b</td>
    <td>c</td>
  </tr>

  <tr align="center">
    <td rowspan=2>d</td>
    <td>e</td>
    <td rowspan=2>f</td>
  </tr>

  <tr align="center">
    <td>j</td>
  </tr>
</table>
```

Les Listes et les tableaux

15

TP 3