

TD2 : Les Tableaux

EXERCICE N°1

Dans un nouveau projet HTML5Application sous NetBeans nommé **TableauxExo1**, recopiez le code suivant entre les balises `<body>` et `</body>` de votre page **index.html** :

Balise pour la création
d'un tableau

`<table>`

Balise pour la création
d'une légende

`<caption>mon tableau</caption>`
`<tr>`

Balise pour la création
d'une ligne

`<th>titre col1</th>`
`<th>titre col2</th>`
`<th>titre col3</th>`

Balise pour la création
d'une cellule titre

`</tr>`
`<tr>`

Balise pour la création
d'une cellule classique

`<td>cellule col1 ligne 1</td>`
`<td>cellule col2 ligne 1</td>`
`<td>cellule col3 ligne 1</td>`
`</tr>`
`<tr>`
`<td>cellule col1 ligne 2</td>`
`<td>cellule col2 ligne 2</td>`
`<td>cellule col3 ligne 2</td>`
`</tr>`
`</table>`

Que constatez-vous lors de l'affichage du tableau ?

Toujours dans le fichier index.html, entre les balises `<head>` et `</head>` ajoutez les lignes suivantes :

```
<style>
  table {
    border: 1px solid black;
  }
</style>
```

Avec cette ligne, toutes les balises `<table>` disposeront d'une bordure noire pleine de 1 pixel.

Visualisez le résultat !!!

Si on applique cette règle aux cellules en modifiant la règle, visualisez le résultat.

Procédez de la même manière pour les cellules de titre.

Si on souhaite dessiner un tableau avec des traits simples, il est nécessaire d'ajouter également :

```

13 table {
14     border-collapse: collapse;
15 }
13 table, td {
14     border: 1px solid black;
15 }

```

EXERCICE 2



Dans un nouveau projet que vous nommerez *jo2016*, codez la page **index.html** permettant d'avoir le rendu suivant :

JO 2016

	Or	Argent	Bronze
USA	46	37	38
Grande-Bretagne	27	23	17
Chine	26	18	26

Modifiez votre page pour avoir le rendu suivant :

JO 2016

	Or	Argent	Bronze
	46	37	38
	27	23	17
	26	18	26

Vous pouvez constater qu'une cellule peut contenir du texte ou une image !!!

EXERCICE 3

Créez un nouveau projet HTML5Application nommé **TD2Exo3**. Codez votre page pour obtenir le rendu suivant :

```
<table>
  <tr>
    <td>C1L1</td>
    <td>C2L1</td>
    <td>C3L1</td>
    <td>C4L1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>C1L2</td>
    <td>C2L2</td>
    <td>C3L2</td>
    <td>C4L2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>C1L3</td>
    <td>C2L3</td>
    <td>C3L3</td>
    <td>C4L3</td>
  </tr>
</table>
```

C1L1	C2L1	C3L1	C4L1
C1L2	C2L2	C3L2	C4L2
C1L3	C2L3	C3L3	C4L3

Étape suivante fusion des lignes de la colonne 3

```
<table>
  <tr>
    <td>C1L1</td>
    <td>C2L1</td>
    <td rowspan="3">fusion de lignes</td>
    <td>C4L1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>C1L2</td>
    <td>C2L2</td>
    <td>C4L2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>C1L3</td>
    <td>C2L3</td>
    <td>C4L3</td>
  </tr>
</table>
```

Nombre de lignes fusionnées

Fusion des lignes

Ces 2 cellules n'existent plus

C1L1	C2L1	fusion de lignes	C4L1
C1L2	C2L2		C4L2
C1L3	C2L3		C4L3

Étape suivante, fusion des colonnes 1 et 2 de la ligne 2

```

<table>
  <tr>
    <td>C1L1</td>
    <td>C2L1</td>
    <td rowspan="3">fusion de lignes</td>
    <td>C4L1</td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2">fusion de colonnes</td>
    <td>C4L2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>C1L3</td>
    <td>C2L3</td>
    <td>C4L3</td>
  </tr>
</table>

```

Nombre de colonnes fusionnées

Fusion des lignes

C1L1	C2L1	fusion de lignes	C4L1
fusion de colonnes			C4L2
C1L3	C2L3		C4L3

EXERCICE 4

Dans un nouveau projet **SalleDeSport**, codez une page html permettant d'avoir le rendu suivant :

Planning salle de sport			
	Mercredi	Samedi	
8h-9h	Gym salle 1	Muscu salle1	Gym salle 2
9h-10h	Judo salle 1	Judo salle 1+salle2	
10h-11h			
11h-12h	Muscu salle 1	Gym salle 1	Muscu salle 2

EXERCICE 5

Pour finir, dans un nouveau projet, codez une page html permettant de visualiser votre emploi du temps.