

TP 3 Web

Listes & tableaux

Rappel : une liste est soit une liste numérotée, définissable au moyen d'une balise `` (ordered list), soit une liste non numérotée, définissable à partir d'une balise `` (**unordered list**). Chacun des éléments de la liste est contenu à l'intérieur d'une balise `` (ces balises se trouvant à l'intérieur de la balise `` ou `` suivant ce que vous aurez choisi).

Exercice 1 – Les listes

- A l'aide des listes, créer un fichier *listes.html* permettant d'obtenir le résultat suivant. Les images sont à récupérer à sur Slack. « Google », « Bing » et « Yahoo » sont des liens vers les sites officiels de ces moteurs de recherche.

1. Moteurs de recherche

- [Google](#)
- [Bing](#)
- [Yahoo](#)

2. Navigateurs web

- 
- 
- 
- 
- 

3. Protocoles sur internet

- HTTP (Hypertext Transfert Protocol)
- HTTPS (variante sécurisé de http)
- FTP (File Transfert Protocol)

Rappel

Les tableaux sont décrits par l'élément `<table>`. L'élément `<table>` définit l'ensemble du tableau. À l'intérieur, il faut décrire les lignes du tableau et ses cellules. L'élément `<tr>` décrit les lignes, et `<td>` les cellules de données.

On peut donner un titre au tableau, grâce à l'élément `<caption>`. Le titre du tableau se place au début du

tableau, avant la première ligne (avant le premier `<tr>`) mais dans le tableau tout de même (donc après la déclaration de `<table>`).

On peut également différencier les cellules de titre, qui donnent des informations sur le contenu des cellules de données, des cellules de données proprement dites. On utilise l'élément `<th>` pour créer des cellules de titre (table header).

Les éléments `<thead>` , `<tbody>` et `<tfoot>` permettent de regrouper des lignes de tableaux. L'élément `<thead>` sert à regrouper des lignes pour l'en-tête de tableau. L'élément `<tfoot>` sert à regrouper des lignes pour le pied du tableau.

L'élément `<tbody>` sert à regrouper des lignes pour le corps du tableau. Si les 3 éléments `thead` , `tfoot` et `tbody` sont utilisés, ils doivent être placés dans cet ordre : `thead` , `tfoot` et `tbody`.

Pour afficher les bordures autour des cellules, il faut utiliser l'attribut `border` dans la balise `<table>` avec comme valeur l'épaisseur du trait voulu.

Exercice 2 – Un premier tableau

- Créer le fichier *tableau.html*

- Dans ce fichier, insérez le code suivant. L'entête est à insérer :

`<p>` Ceci est votre premier tableau `</p>`

`<table border="1">`

`<caption>`Le titre du tableau est ici `</caption>`

`<thead>`

`<tr>` `<th>` Colonne 1 `</th>` `<th>` Colonne 2 `</th>` `<th>` Colonne 3 `</th>` `</tr>`

`</thead>`

`<tfoot>`

`<tr>` `<th>` Bas 1 `</th>` `<th>` Bas 2 `</th>` `<th>` Bas 3 `</th>` `</tr>`

`</tfoot>`

`<tbody>`

`<tr>` `<td>` Première Cellule `</td>` `<td>` Deuxième Cellule `</td>` `<td>` Troisième Cellule `</td>` `</tr>`

`<tr>` `<td>` Quatrième Cellule `</td>` `<td>` Cinquième Cellule `</td>` `<td>` Sixième Cellule `</td>` `</tr>`

`</tbody>`

`</table>`

- Utilisez le validateur et corrigez les erreurs éventuelles.
- Ouvrez un navigateur et regardez ce qui se passe.

Exercice 3 – Tableaux en folie

- Tapez le code html nécessaire pour permettre l'affichage des tableaux suivants. Vous créerez un fichier différent pour chacun des tableaux.

	CC	TP
Notes	12	11
	13	9
Moyenne	12,5	10

Prix des menus	année 2011/12	
	Adulte	Enfant
Midi	10,50 euros	7 euros
Soir	15 euros	9,50 euros

le haut du tableau									
Côté gauche	a	1		3		3		Côté droit	
		4	5	6	7	8	9		
	b	3g			3d				
	c								
le bas du tableau									