

# HTML5 – bases

- Rappel : structure d'un document HTML5
- Balises d'entête
- Balises de texte
- Balises génériques et attributs globaux
- Balises de structuration du document
- Balises de lien (URL, HTTP, arborescence,...)
- Balises de liste
- Balises pour le multimédia (image, son, vidéo,...)
- **Balises pour les tableaux**

# Balises pour les tableaux

- L'élément **<table>** regroupe les données du tableau constitué de 1 ou plusieurs lignes **<tr>** contenant une ou plusieurs cellules **<td>**
- **<th>** peut remplacer **<td>** comme entête de ligne ou de colonne
- **<caption>** permet d'ajouter un **titre** au tableau
- **<thead>**, **<tfoot>**, **<tbody>** représentent respectivement **l'entête, le pied et le corps** du tableau. Ensemble, ils doivent être utilisés dans cet ordre. Mais ils ne sont **pas obligatoires**

# Exemple de tableau minimaliste

Nom	Prénom	Age
Smith	John	25
Jones	Mary	22

Nom	Prénom	Age
Smith	John	25
Jones	Mary	22

- **<table>**, **<tr>** et **<td>** sont les éléments de base d'un tableau
- Les autres éléments sont optionnels

# Autres balises et attributs

- Les éléments **<colgroup>** et **<col>** permettent de spécifier des propriétés aux colonnes
- Les attributs **rowspan** et **colspan** permettent de fusionner des lignes et des colonnes pour créer des tableaux plus complexes
- La **mise en forme** peut être améliorée avec des propriétés de **CSS**

# Propriétés CSS pour tableau

- Pour spécifier les **bordures**, on utilise la propriété **border** (épaisseur, style et couleur)
- On peut **fusionner les doubles bordures** avec la propriété **border-collapse:collapse**
- La **taille** du tableau et du contenu peut être défini avec les propriétés **height** et **width**
- L'**alignement** des données peut être défini avec **text-align** et **vertical-align**

[https://www.w3schools.com/css/css\\_table.asp](https://www.w3schools.com/css/css_table.asp)