

# Tableaux HTML

Guy Lapalme

# Tables (tableaux)

- Organisation d'information tabulaire
  - PAS pour la mise en page...
- Listes de rangées et de colonnes
- Information dans des cellules à l'intersection de rangées et colonnes
- Principaux éléments HTML
  - `table`
  - `tr` : rangées
  - `td` ou `th` : cellules du tableau ou d'entête
  - `caption` : légende

# Exemple (sans CSS)

```
<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
  <head>
    <title>Tableau simple</title>
    <link href="Tableaux.css" type="text/css" rel="stylesheet" media="screen" />
  </head>
  <body>
    <table>
      <tr><th>Sigle</th><th>Titre du cours</th><th># étudiants</th></tr>
      <tr><td>IFT1005</td><td>Design et technologie web</td><td>70</td></tr>
      <tr><td>IFT1025</td><td>Programmation 2</td><td>102</td></tr>
      <tr><td>IFT6282</td><td>Web sémantique</td><td>12</td></tr>
      <tr><td>IFT3225</td><td>Technologie Internet</td><td>45</td></tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

Sigle	Titre du cours	# étudiants
IFT1005	Design et technologie web	70
IFT1025	Programmation 2	102
IFT6282	Web sémantique	12
IFT3225	Technologie Internet	45

# Exemple (avec CSS)

```
<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
  <head>
    <title>Tableau simple</title>
    <link href="Tableaux.css" type="text/css" rel="stylesheet" media="screen" />
  </head>
  <body>
    <table>
      <tr><th>Sigle</th><th>Titre du cours</th><th># étudiants</th></tr>
      <tr><td>IFT1005</td><td>Design et technologie web</td><td>70</td></tr>
      <tr><td>IFT1025</td><td>Programmation 2</td><td>102</td></tr>
      <tr><td>IFT6282</td><td>Web sémantique</td><td>12</td></tr>
      <tr><td>IFT3225</td><td>Technologie Internet</td><td>45</td></tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

Sigle	Titre du cours	# étudiants
IFT1005	Design et technologie web	70
IFT1025	Programmation 2	102
IFT6282	Web sémantique	12
IFT3225	Technologie Internet	45

```
table {
  width:50%;
  margin:auto;
  border: thin solid black;
  border-collapse:collapse;
}

td, th {
  border: thin solid black;
}

td:last-child {
  text-align:right;
}

tr:nth-of-type(even) {
  background-color:#EEE;
}
```

# Attributs de `td` ou `th`

- `rowspan` : cellule sur plusieurs lignes
- `colspan` : cellule sur plusieurs colonnes

# Attributs de td ou th à éviter utiliser plutôt CSS

- border  $\Rightarrow$  border, border-style, border-spacing
- align  $\Rightarrow$  margin **POUR** table, text-align **POUR** td, th
- cellpadding  $\Rightarrow$  padding
- cellspacing  $\Rightarrow$  border-spacing, border-collapse
- bgcolor  $\Rightarrow$  background-color
- valign  $\Rightarrow$  vertical-align

# Organisation pour l'accessibilité

- `caption` : explique le contenu
- `th` : décrit la colonne ou la ligne
- `thead` : regroupe les lignes d'entête
- `tbody` : regroupe les lignes de contenu
- `tfoot` : bas du tableau