

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 de texte

- On peut organiser son texte, définir des titres et des paragraphes, passer une ligne, mettre en valeur des passages,...
- Pour les **titres**, il y a 6 niveaux d'importance : **<h1>**, **<h2>**, **<h3>**, **<h4>**, **<h5>** et **<h6>**
- Pour les **paragraphes**, il y a **<p>**
- On peut avoir plusieurs titres et paragraphes dans une page, pour les distinguer, on utilise des **attributs**, soit **id** (valeur unique) soit **class**

Balises de texte

- **
** réalise un saut de ligne
- **** permet de mettre en valeur une portion de texte (affiché en italique, par défaut)
- **** permet de mettre en valeur une portion de texte (affiché en gras, par défaut)
- **<hr />** crée une séparation horizontale
- **<pre>** affiche le texte préformaté (dans le code)
- **<sub>** et **<sup>** affichent en indice ou exposant
- **<address>** contient des informations de contact

Balises de texte

- **<blockquote>** contient un bloc de citation
- **<q>** est plutôt utilisé pour les courtes citations
- **<abbr>** décrit des abréviations et acronymes
- **<mark>** écrit le texte comme s'il était surligné
- **<ins>** écrit le texte comme s'il était inséré
- **** écrit le texte comme s'il était supprimé
- Il en existe encore d'autres : **<small>**, ****, **<i>**, **<dfn>**, **<code>**, **<var>**, **<kbd>**, **<samp>**, **<time>**, **<wbr>**, **<s>**, **<ruby>**, **<rt>**, **<rp>**, **<bdo>**, **<bdi>**,...

Balises génériques

- Il existe deux **balises génériques** qu'on peut utiliser quand aucune autre balise ne convient au niveau de la sémantique.
 - **<div>** : balise de type «block» (utilisée pour créer un regroupement d'éléments ou une division)
 - **** : balise de type «inline» (portion de texte)
- Les balises **<div>** sont souvent utilisées pour effectuer la mise en page du document et diviser en zones. Des balises de structuration ont été ajoutées en HTML5 (voir plus loin)

Attributs globaux

- En général, les **attributs** sont spécifiques à une ou plusieurs balises et permettent de décrire les **propriétés** de l'élément (taille, références,...)
- Mais certains attributs, les **attributs globaux**, peuvent se retrouver dans toutes les balises : **class, id, title, style,...**
- Pour les éléments génériques comme <div> ou , vu qu'ils n'ont pas de sémantique, il faut employer ces attributs pour les distinguer

Block ou inline

- Avec les balises de type « **block** », les éléments prennent toute la **largeur de la page** et se disposent les uns **au-dessus** des autres. On peut les dimensionner.
Par exemple : <p>, <h1> à <h6>, <div>, ,...
- Avec les balises de type « **inline** », les éléments prennent la **largeur de leur contenu** et se disposent les uns **à côté** des autres. On ne peut pas les dimensionner.
Par exemple : <a>, , , ,...