

Needemand
TECHNOLOGY



LearnQuest

HTML

Copyright© 2020 Hatem & Driss @NEEDEMAND

HTML

1. Les balises

- Les balises sont des commandes à l'intention du navigateur et saisies entre des signes inférieur à (<) et supérieur à (>).
- Toute balise ouverte doit être fermée, en dehors de balise simple.
- Écrire les balises en minuscule.
- Les balises doivent être correctement imbriquées :

Est correct : <a><c>contenu</c>.

Est incorrect : <a><c>contenu</c>.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Ma petite page web</title>
  <meta charset="UTF-8" />
  <style>
    .paragraphe-centre {
      text-align: center;
    }
    .espace-avant {
      margin-top: 68px;
    }
    img-flotte-gauche {
      float: left;
      margin-right: 10px;
    }
    img { width: 200px;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <h1>Maecenas faucibus mollis interdum</h1>
  <p>Curabitur blandit tempus porttitor...</p>
  <p class="paragraphe-centre">Aenean eu leo quam. Pellentesque...</p>
  <p>Cras mattis consectetur purus sit amet...</p>
  <h2 class="espace-avant">Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo</h2>
  <p>Sed posuere consectetur est at lobortis...</p>
  <div>
    <p>
      
      
      
    </p>
  </div>
</body>
</html>
```

Maecenas faucibus mollis interdum

Curabitur blandit tempus porttitor...

Aenean eu leo quam. Pellentesque...

Cras mattis consectetur purus sit amet...

Nullam quis risus eget urna mollis ornare vel eu leo

Sed posuere consectetur est at lobortis...



HTML

2. Les attributs de la balise

- Compléter une commande par des spécifications

```
<p class="paragraphe-centre">Aenean eu leo quam. Pellentesque...</p>
```

- Il est possible d'utiliser plusieurs attributs, séparés par un espace, dans une même balise :

```

```

La déclaration doctype

Tout document HTML doit commencer par un doctype, il sert à indiquer au navigateur à quelles règles d'écriture obéit le code source de la page HTML.

->DTD

Le doctype doit se situer à la première ligne du fichier HTML. S'il y a n'importe quoi d'autre, même un simple espace ou une ligne blanche, certains navigateurs considéreront que la page n'a pas de doctype et afficheront celle-ci en quirks mode

La balise <html>

La balise <html> indique au navigateur qu'il s'agit d'un document HTML.
La balise <html> est l'élément le plus haut ou l'élément racine du document.

Elle prend donc place juste après la déclaration de doctype.

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="fr">
```

```
...
```

```
</html>
```

L'élément <head>

La balise <head> ... </head> qui se positionne juste après le doctype et la balise <html> contient ce qu'on appelle l'en-tête du document.

- Le titre du document. Soit la balise <title> ... </title>.
- Des déclarations ou des appels de feuilles de style CSS.
- Des fonctions ou des liens vers des fichiers JavaScript.
- Des informations à l'intention des moteurs de recherche pour le référencement de la page.
- Des informations à l'intention des navigateurs.
- Des balises méta qui reprendront quant à elles l'encodage, la description de la page, les mots-clés associés à la page, le nom de l'auteur, des mentions de copyright, etc.

L'élément `<body>`

Les balises `<body> ... </body>` déterminent ce que l'on appelle le corps du document.

C'est entre ces balises que prendra place le code HTML qui sera utilisé pour élaborer le contenu de la page.

Les commentaires

En HTML, les commentaires doivent être précédés de la balise `<!--` et être fermés par la balise `-->`.

Tout ce qui sera écrit entre ces balises ne sera pas affiché à l'écran par le navigateur.

Exemple :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
<title>Html5</title>
<meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
<b><i>Texte en gras et en italique</i></b>
<!-- commentaire particulier -->
</body>
</html>
```