

HTML - Le Langage des Navigateurs

1. Qu'est-ce que le langage HTML ?

HTML : HyperText Markup Language.

HTML n'est pas un langage de programmation. C'est un langage de marquage, destiné à structurer un document. L'introduction de règles de style en permet la mise en forme.

2. Ses caractéristiques

On l'écrit comme un simple texte dans un éditeur de texte (WordPad, HTML-kit, etc.)

Il peut être employé avec n'importe quel système d'exploitation : Windows, MAC OS, linux, etc.

Il peut comporter des textes, des images, des composants multimédia (son, vidéo).

Surtout, il permet de construire des liens (Hypertexte).

3. La syntaxe d'un document HTML

Un document HTML comporte des balises qui structurent le document en éléments. Chacun est délimité par une balise d'ouverture et une balise de fermeture, identique à la première, mais dont le nom d'élément est précédé d'un slash.

```
| <h1> HTML - Le Langage des Navigateurs</h1>
```

La plupart des éléments peuvent être imbriqués les uns dans les autres.

A la plupart des éléments sont attachées des propriétés appelées attributs auxquelles on peut affecter des valeurs.

```
| <a href="mapage.html">Mon site</a>  
| 
```

4. Les principales balises HTML

Document	html, head {script, style, link}, body
Contenu	a, br, div, em, h1..h6, img, p, span, sub, sup
Tableau	table, tr, td
Liste à puces	ul, ol, li
Formulaire	form, input, select, option, textarea

5. Un exemple de script HTML

```
<html>

<!-- ##### En-tête du document ##### -->
<head>

  <!-- ***** Balises Meta ***** -->
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ISO-8859-1">
  <meta name="Copyright" content="© 1999 Hugo ETIEVANT">
  <meta name="Date" content="Mon, 14 Sep 1998 08:00:00">
  <meta name="Description" content="Site de vulgarisation des sciences et
    l'enseignement de la programmation en Java, PHP et Turbo Pascal 7.0">
  <meta name="Keywords" content="html, unix, linux, php, mysql, php4">

  <!-- ***** Titre ***** -->
  <title>Site de vulgarisation sur la programmation</title>

  <!-- ***** JavaScript ***** -->
  <script language="JavaScript" type="text/javascript">
  <!--
  -->
  </script>
  <script language="javascript" src="../JS/site.js"></script>

  <!-- ***** Style ***** -->
  <style type="text/css">
  <!--
  -->
  </style>
  <link href="../styles/toto.css" rel="stylesheet" type="text/css">

</head>

<!-- ##### Corps du document ##### -->
<body>

  <p>Ici figure le contenu du document</p>

</body>

</html>
```

6. Ressources

http://slaout.linux62.org/html_css/

<http://www.tuteurs.ens.fr/internet/web/html/bases.html>

Plongez dans HTML et CSS2 – Molly E. Holzschlag – CampusPress 2005 – 25 €