

Quelques notions de html et css

Pour créer des sites web, on a besoin de langages informatiques : le HTML et le CSS. Ce ne sont pas des langages de programmation mais plutôt des langages de description (langage de balisage).

Le langage HTML (**HyperText Markup Language**, langage de balisage hypertexte) permet de gérer et d'organiser le contenu sous forme d'un arbre (« Ceci est mon titre, ceci est mon menu, voici le texte principal de la page, voici une image à afficher... »). Le code est saisi entre les balises <html> et </html>. Pour chaque commande, il faut une **balise ouvrante et une balise fermante**. **Le HTML structure la page Web et y met un contenu.**

<p>Le doctype <!DOCTYPE html> La toute première ligne s'appelle le doctype. Elle est indispensable car c'est elle qui indique qu'il s'agit bien d'une page web HTML. C'est une balise spéciale.</p> <p>La balise <html> C'est la balise principale du code. Elle englobe tout le contenu de la page. La balise fermante </html> se trouve tout à la fin du code</p> <p>L'en-tête <head> Cette section donne des informations générales sur la page comme son titre, l'encodage etc. Les informations que contient l'en-tête ne sont pas affichées sur la page. Elles sont cependant très importantes.</p> <p>L'encodage (charset) <meta charset="utf-8"> Cette balise indique l'encodage utilisé dans le fichier .html. Cela indique la façon dont le fichier est enregistré. C'est lui qui détermine comment les caractères spéciaux vont s'afficher (accents, idéogrammes chinois et japonais, etc).</p> <p>La balise <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"> optimise l'affichage pour les mobiles.</p> <p>Le titre principal de la page <title> C'est le titre de la page. Toute page doit avoir un titre qui décrit ce qu'elle contient. Le titre ne s'affiche pas dans la page mais en haut de celle-ci (souvent dans l'onglet du navigateur). Le titre apparaît aussi dans les résultats de recherche.</p> <p>La balise <link rel="stylesheet" href="style.css"> est un élément de lien vers une ressource externe, ici une feuille de style</p> <p>Le corps <body> C'est la partie principale de la page. Tout ce qui est écrit ici sera affiché à l'écran.</p>	<pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <meta charset="utf-8"> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"> <title>Mon site</title> <link rel="stylesheet" href="style.css"> </head> <body> <h1><center>Gros titre: liste non numérotée</center></h1> Choix 1 Choix 2 Choix 3 <h2><center>Un titre plus petit</center></h2> <h3>Un titre encore plus petit</h3> <p>Ceci est un paragraphe contenant du texte... </p> </body> </html></pre> <p>Rendu :</p> <p style="text-align: center;">Gros titre: liste non numérotée</p> <ul style="list-style-type: none">• Choix 1• Choix 2• Choix 3 <p style="text-align: center;">Un titre plus petit</p> <p>Un titre encore plus petit</p> <p>Ceci est un paragraphe contenant du texte...</p>
--	---

Le CSS

Le CSS (Cascading Style Sheets, feuille de style en cascade) est venu compléter le HTML en 1996. Son rôle est de **gérer l'apparence de la page web** (agencement, positionnement, décoration, couleurs, taille du texte...).

<p>Indique ici la police choisie, sa taille, l'alignement du texte, la couleur de fond de page, les couleurs des différents niveaux de titre.</p> <p>Le fichier d'extension est en .css. Il est lié au fichier .html par la balise <link rel="stylesheet" href="style.css"> (dans head).</p>	<pre>body { font-family: Century Gothic; font-size: 13px; text-align: center; background-color: khaki; } h1,h3 { color: #0000FF; } p{ color: rgb(255,0,0); }</pre>
--	--

Rendu visible à l'écran

