Qu'est-ce que le HTML ?

HTML vous permet de prendre un document en texte brut créé dans n'importe quel éditeur de texte simple et de l'organiser en listes. Il crée également des liens vers d'autres pages Web, inclut des images et bien plus encore.

En d'autres termes, HTML décrit la structure ou le squelette de notre page Web à l'aide de **balises** .

Tout comme la plupart des langages de programmation, nous tapons un tas de HTML dans un fichier (aka document) afin que nous puissions l'envoyer.

Les documents HTML sont des fichiers qui se terminent par une extension **.html** ou **.htm .**Vous pouvez les afficher à l'aide de n'importe quel navigateur Web (tel que Google Chrome, Safari ou Mozilla Firefox). Le navigateur lit le fichier HTML et restitue son contenu afin que les internautes puissent le visualiser.

La seule chose que nous devons faire est de changer l'extension du fichier en **.html**

Balise jumelée :

This is a <b>bold</b> tag test

Ceci est un test de balise en **gras**

This is an <i>italic</i> tag test

Ceci est un test de balise en *italique*

This is a <del>deleted</del> tag test

Il s'agit d'un test de balise ~~supprimée~~

* balise associée. En d'autres termes, il ne ferme pas. Balises jumelées : si le texte est placé entre une balise et sa balise compagnon. Exemple :  
  <b>: Texte en gras  
  <i>: Texte en italique  
  <small>: Affiche un texte plus petit  
  <del>: Définit le texte supprimé
* Balise non appariée : n'a pas de  
  <br>: saute une ligne

Remarque : HTML ne lit pas les espaces, vous devez utiliser <br>pour sauter une ligne.

# Balise de paragraphe :

La balise < p > définit un paragraphe en HTML.  
Le navigateur saute une ligne sans avoir besoin de la balise < br>.  
Les paragraphes sont automatiquement séparés par un saut de ligne.  
C'est comme écrire un paragraphe dans un document Word, les paragraphes doivent être séparés les uns des autres pour qu'ils soient cohérents et compréhensibles.

Voici un exemple :

<p>My first paragraph</p>

<p>My second paragraph</p>

#### Mon premier paragraphe

#### Mon deuxième paragraphe

# La balise d'image :

La balise < img > est chargée d'ajouter des images à votre page HTML. En gros, l'attribut "src" prend l'URL de votre image ou son chemin sur votre ordinateur. L'attribut "alt" est votre plan B si votre image ne se charge pas.  
Contrairement à la plupart des éléments que nous avons rencontrés jusqu'à présent, l'élément img n'a pas de balise fermante.

*<!-- Incorrect img declaration -->*

<img src="path/to/image/dog.jpg" alt="A dog" > </img>

*<!-- Correct img declaration -->*

<img src="path/to/image/dog.jpg" alt="A dog" >

<https://www.w3schools.com/html/default.asp>

# La balise a :

<a href="https://gomycode.tn/">Take me to GoMyCode's Website</a>

[Emmenez-moi sur le site Web de GoMyCode](https://gomycode.tn/)

Les liens permettent aux utilisateurs de naviguer entre différentes pages Web. Si vous cliquez sur un lien , vous pouvez passer à un autre document.  
Les liens sont définis avec la balise < a >, également appelée élément d'ancrage.  
L'attribut « href » définit le chemin une fois cliqué dessus.

<https://youtu.be/Ko6gM4YpxUs?list=PL-w_yrNy8uTam5zYatOodamOW9-J9lHb_>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element/a>

<https://www.youtube.com/watch?v=PYjyg0LNTfE&list=PLDoPjvoNmBAwClZ1PDcjWilxp9YERUbNt>

<https://www.youtube.com/c/ElzeroInfo/playlists>

# La balise audio :

Pour lire un fichier HTML audio, utilisez l'élément < audio > :  
L'attribut controls est nécessaire. Il ajoute des commandes audio comme la lecture, la pause et le contrôle du volume.  
L'élément < source > vous permet de spécifier des fichiers audio alternatifs parmi lesquels le navigateur peut choisir.  
Le navigateur utilisera le premier format reconnu.  
Le texte entre < audio >< /audio> ne sera affiché que si le fichier audio n'est pas pris en charge par le navigateur.

<audio controls>

<source src="test.mp3" type="audio/mpeg">

Please Check the audio Extension

</audio>

Les balises du tableau :

Les tableaux HTML sont définis avec la balise < table >.

* Les balises < th > sont des noms de colonne
* Les balises < tr > sont des lignes
* Les balises < td > sont les valeurs de colonne de la ligne

<table border="1">

<tr>

<th>HTML</th>

<th>CSS</th>

<th>JS</th>

</tr>

<tr>

<td>Paragraphs</td>

<td>Selectors</td>

<td>DOM</td>

</tr>

<tr>

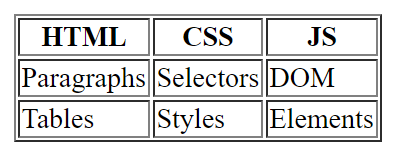
<td>Tables</td>

<td>Styles</td>

<td>Elements</td>

</tr>

</table>



# Coup d'oeil

Voici un bref aperçu de ce à quoi ressemblerait un formulaire utilisant uniquement HTML. Ne faites pas attention aux balises à l'intérieur du <form>, nous allons les examiner de plus près plus tard.

<form>

<label>Name:</label>

<input type="text" name="first name" placeholder="Type your name here" />

<br />

<label>Number:</label>

<input type="number" name="number" value="23123456" />

<br />

<label>Birth Date:</label>

<input type="date" name="birthday" />

<br />

<label>Password:</label>

<input type="password" name="password" />

<br />

<input type="submit" value="Submit" />

</form>

