

HTML

HTML : Hypertext Markup Language; langage de balisage. Langage robuste qui n'affiche pas les erreurs, le navigateur corrige/rajoute automatiquement les éléments.

IDE : Editeur de traitement texte/codage (studio code, sublim texte...)

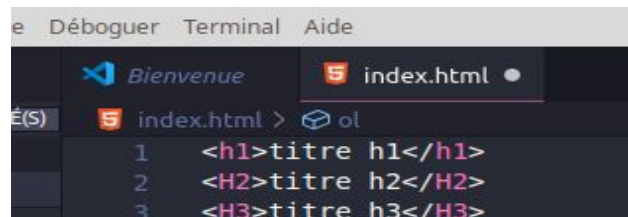
Balise : Ouverte et fermée exemple : <p>...</p>

Attributs : Qui est à l'intérieur de la balise

Indentation : décale un bloc qui est dans un bloc

```
<ol>
  Indentation (l'espace avant le mot indentation)
</ol>
```

Note : "rond" à côté du nom du fichier (*index.html*) informe que le travail en cours n'est pas enregistrée



Structure HTML :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title> Mon titre </title>
</head>
<body>
  .....
</body>
</html>
```

Un menu est une liste de liens

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head> (comprends les propriétés de la page html, langage etc)
  <meta charset="UTF-8"> (encodage caractère, pour les accents en fr)
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <title>Exercice HTML</title>
</head>
<body> (contient tout le texte de la page html)

</body>
</html>
```

Organisation du dossier source :

Créer des dossiers pour CSS, Images, JS, PHP mais laisser les fichiers HTML en source

Menu avec liens

```
<body>
  <header> ... </header> (en-tête)
    <div> ... </div> (bloc)
  <main> ... </main> (bloc principal avec le contenu)
  <footer> ... </footer> (pieds de page)
</body>
```

Tableau

```
<table border="1" width="400px" height="400px" style="border: medium solid #FFFF00">
<caption> TITRE TABLEAU </caption>
<tr>
<th> TITRE </th>
<th> TITRE </th>
</tr>

<tr>
<td> BLABLA </td>
<td> BLABLA </td>
</tr>
</table>
```

Exemple de balises

<code><!-- ... --></code>	commentaire
<code><p>...</p></code>	paragraphe
<code><H1>...</H1></code> jusqu'à 6	pour les titres
<code> ... </code>	liste ordonnée
<code> ... </code>	pour lister les éléments en les numérotant
<code> ... </u></code>	liste non ordonnée (lister avec des puces avec <code></code>)
<code><head> ... </head></code>	titre, code (qui ne se voit pas) pour programmer le contenu de la page exemple : meta, title etc...
<code><body> ... </body></code>	contenu de la page
<code><header> ... </header></code>	l'en-tête
<code><nav> ... </nav></code>	menu/bloc principal de navigation
<code><div> </div></code>	pour créer un bloc
<code><footer> ... </footer></code>	bas de la page
<code><form> ... </form></code>	pour créer un formulaire
<code><input></code>	balise auto-fermante (pour écrire des choses à l'intérieur)
<code><required></code>	champs à remplir obligatoirement formulaire
<code><nav> ... </nav></code>	comme une <code><div></code> mais uniquement pour le menu

Insérer une image

#Directement d'un site web (copy link location)

```
<img src
```

```
"https://i.pinimg.com/originals/7c/20/d2/7c20d2ba6bf7c0589ce9ed1ae8ad06f4.jpg" alt="aurore_islande" width="200" height="200">
```

#Directement du dossier source du pc

```
<img src "./island.jpeg" alt="aurore_islande" width="200" height="200">
```

#Côte à côte

```
<table>
```

```
  <tr>
```

```
    <td><img src ".....">
```

```
    <td><img src ".....">
```

```
  </tr>
```

```
  <tr>
```

```
    <td><img src ".....">
```

```
    <td><img src ".....">
```

```
  </tr>
```

```
</table>
```

source internet



ou directement du dossier source



ou côte à côte



Formulaire

`<form>` : formulaire

`<label for>` : doit correspondre au `<name>` (toujours écrire en anglais)

`<input type>` : type (ex : text pour écrire, number pour les chiffres, password pour les mdp, date pour calendrier, color pour couleur etc etc, radio pour un choix, checkbox pour multichoice)

`<body>`

`<form><label for="nom"> </label>`

`<input type="text" name="firstname">`

Votre nom :

`
` (sauter une ligne)

`<label for="age"> </label>`

`<input type="number" name="age" >`

Votre âge :

`
`

`<label for="password"> Votre mdp </label>`

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

Votre mdp :

`
`

`<label for="genre"> Votre sexe </label>`

`<input type="radio" name="genre" id="...">Femme
`

`<input type="radio" name="genre" id="...">Homme
`

`<input type="radio" name="genre" id="...">Inconnu
`

Votre sexe :

☒ Femme

☐ Homme

☐ Inconnu

`
`

`<label for="preferences">Style musical</label>`

`<input type="checkbox" name="preferences" >Pop`

`<input type="checkbox" name="preferences" >Rock`

`<input type="checkbox" name="preferences" >Jazz`

Style musical : ☒ Pop-Rock ☒ Jazz ☒ RnB ☐ Classic

`
`

`<label for="date"> Date de naissance </label>`

`<input type="date" name="date" >`

Votre date de naissance

<label for="color"> Date de naissance </label>

<input type="color" name="color" >

Votre couleur

<input type="submit"> (infos envoyées dans une base de données)

Valider

home > apprenant > Bureau > html > formulaire.html > html > body > form > br

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4 <meta charset="UTF-8">
5 <title>Formulaire</title>
6 </head>
7 <body>
8 <form action="./valid.html"> <!-- action = "..." valider le formulaire avec PHP -->
9 <label for="name">Votre nom :</label>
10 <input type="text" name="name" id="">
11 <br><br>
12 <label for="age">Votre âge :</label>
13 <input type="number" name="age" id="">
14 <br><br>
15 <label for="password">Votre mdp :</label>
16 <input type="password" name="pwd">
17 <br> <br>
18 <label for="genre">Votre sexe :</label><br>
19 <input type="radio" name="genre">Femme <br>
20 <input type="radio" name="genre">Homme <br>
21 <input type="radio" name="genre">Inconnu <br>
22 <br><br>
23 <label for="preferences">Style musical :</label>
24 <input type="checkbox" name="preferences">Pop-Rock
25 <input type="checkbox" name="preferences">Jazz
26 <input type="checkbox" name="preferences">RnB
27 <input type="checkbox" name="preferences">Classic
28 <br><br>
29 <label for="date">Votre date de naissance</label>
30 <input type="date" name="date">
31 <br><br>
32 <label for="color">Votre couleur</label>
33 <input type="color" name="color">
34 <br><br>
35 <input type="submit">
36 </form>
37 </body>
38 </html>
```

Votre nom : R-R Lasmy

Votre âge : 31

Votre mdp :

Votre sexe :

☒ Femme

☐ Homme

☐ Inconnu

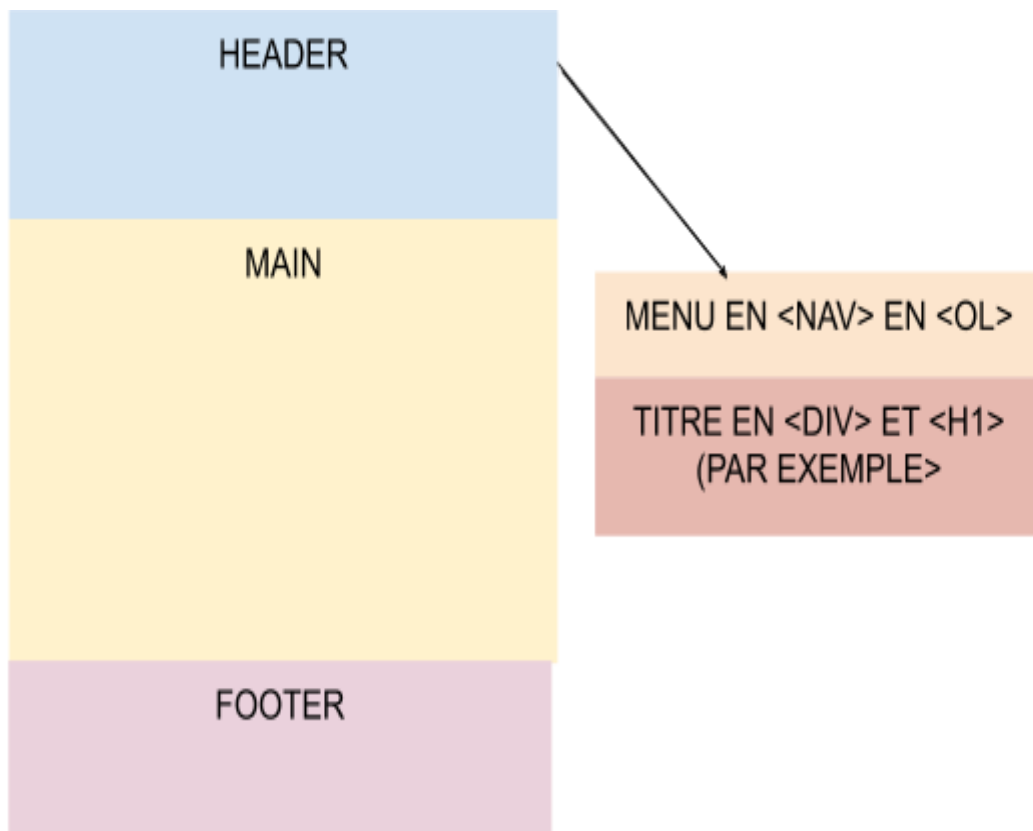
Style musical : ☒ Pop-Rock ☒ Jazz ☒ RnB ☐ Classic

Votre date de naissance 31/mm/aaaa x ▾ ▾

Votre couleur

Valider

STRUCTURE D'UNE PAGE EN CODE HTML



IFRAME pour insérer un lien youtube ou une googlemap etc...

```
<iframe src="https://www.w3schools.com"></iframe>
```