

**Collège des Sœurs des Saints-Cœurs
Bickfaya**

Année Académique 2024-2025

Matière : Informatique

Classe : S2

Prof : Joëlle Ghsoub

HTML

- Les balises indispensables : HTML - Body - Head - Title.
- B - U - I - Br - P - Bgcolor - Text - H1 → H6
- Les listes OL et UL.

Html : HYPER TEXT MARKUP LANGUAGE

Est un langage utilisé pour produire des pages web qui seront publiées sur internet.

Comment écrire des balises :

1. Une balise est une commande que le langage HTML comprend.
2. Une balise doit être écrite entre les deux symboles **<** **>**
3. Une balise peut être écrite en majuscule ou en minuscule.
4. Les valeurs alphabétiques doivent être écrites entre deux guillemets.
5. La plupart des balises doivent être fermées.
6. Une balise d'ouverture s'écrit entre les deux symboles **<** **>**
7. Une balise de fermeture s'écrit entre les deux symboles **</>**

Les balises sont divisées en deux catégories :

- **Dans une page HTML, il y a des balises indispensables. Ces balises forment la structure de la page web.**
- **D'autres balises sont utilisées pour le formatage d'une page web comme : aligner un paragraphe, écrire un mot en gras, souligner un autre mot, insérer une image ou une table, etc.**

La structure d'une page HTML

- Une page HTML doit être déclarée entre les balises **< HTML >** et **< /HTML >**
- Entre les deux balises **< HTML >** et **< /HTML >**, trois autres balises doivent être écrites pour définir la structure de la page HTML.

<HEAD> </HEAD>

<TITLE> </TITLE>

<BODY> < /BODY>

- Entre les deux balises **<TITLE>** et **</TITLE>** écrivez le texte qui sera affiché dans la barre du titre window du navigateur.
- Les deux balises **<TITLE>** et **</TITLE>** doivent être placées entre les deux balises **<HEAD>** et **</HEAD>**
- Entre **<BODY>** et **</BODY>**, vous saisissez le contenu qui sera affiché dans le navigateur d'Internet.

Les balises entre **<body>** et **</body>**

- **** Tout caractère est écrit après la balise **** sera en gras. La balise **** doit être fermée par la balise ****
- **<U>** Pour souligner un mot, mettez-le entre les deux balises **<U>** et **</U>**
- **<I>** Pour écrire un mot en italique, mettez-le entre les deux balises **<I>** et **</I>**
- **
** est l'initial de Break . Pour passer à une nouvelle ligne, vous utilisez la balise **
** qui ne demande pas une balise de fermeture.

- Changer la couleur du Background :

Pour changer la couleur du Background, ajoutez la propriété **Bgcolor** à la balise <BODY>.

Exemple : <**BODY Bgcolor**= « yellow »>

- Changer la couleur du texte:

Pour changer la couleur du texte, ajoutez la propriété **Text** à la balise <BODY>.

Exemple : <**BODY text** = « blue »>

La balise **P** et sa propriété **ALIGN**

Tout texte écrit entre les deux balises **<P>** et **</P>** forme un paragraphe. Toutes les propriétés du paragraphe s'appliqueront donc au texte.

Exemple : **<P align = « center » >** **</P>**

- **<H1>** reproduit de gros titres. Elle doit être fermée par la balise **< /H1>**
- **<H6>** reproduit de petits titres. Elle doit être fermée par la balise **< /H6>**
- **<HR>** (Horizontal Row) est utilisée pour insérer une ligne horizontale .

Changer les propriétés de la ligne horizontale

Les propriétés d'une ligne horizontale sont : **Width** , **Size**, **Color**, **Align**.

1. **Width** : La largeur de la ligne horizontale peut être déterminée selon deux unités : pourcentage % ou pixel.
2. **Size** : La propriété size détermine l'épaisseur de la ligne en pixels.
3. **Align**: La propriété align détermine la position de la ligne sur l'écran : Left , Right , Center , Justify.
4. **Color** : La propriété color change la couleur de la ligne.

Créer une liste numérotée dans HTML

Utilisez les balises **** et ****

**** représente ordered list.

**** représente list item.

Pour changer le style de la liste

Ajoutez la propriété **Type** à la balise ****

Exemple : **<OL Type = « A » >**

Styles de listes numérotées

Type = « A » va donner le style de A. B. C.

Type = « a » génère a b c ...

Type = « i » génère i ii iii ...

Type = « 1 » génère 1 2 3 ...

Créer une liste non ordonnée dans HTML

Utilisez les balises **** et ****

**** représente une liste non ordonnée

**** représente un élément de la liste.