

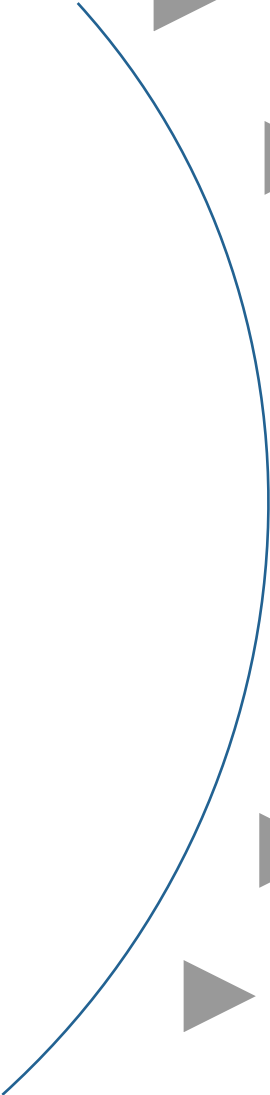
Formation HTML:

Préparée par: OSSEC (Open Source Software Ensi Club)

Présentée par: Ben Daoud Oumayma



Plan:

- 
- ▶ Introduction
 - ▶ Notion de balises et attributs
 - ▶ Texte & titres
 - ▶ Listes
 - ▶ Images
 - ▶ Liens
 - ▶ Tableaux
 - ▶ Formulaires



Introduction:

C'est quoi le web?

Le web ou le www (World Wide Web) est l'un des services offerts par internet

Il représente un ensemble d'hyperdocuments multimédia et hypertexte répartis sur des serveurs internet accessibles à tout client connecté à l'internet

Pour assurer ce dialogue client/serveur il existe deux types de programmation web:

La programmation web coté client:

C'est la programmation des pages web statiques, basée sur le marquage des données (structure et mise en forme des pages web)

Les langages utilisés pour ce type de programmation sont:

- ❖ HTML: HyperText Markup Language
- ❖ CSS: Cascading StyleSheet
- ❖ JavaScript ...

La programmation web coté serveur:

C'est la programmation des pages web dynamiques

Permet au client de consulter des pages web construites à la demande,

Expl:

les moteurs de recherche génère des pages web selon la demande du client

Les langages utilisés pour ce type de programmation sont:

- ❖ PHP

- ❖ ASP de microsoft ...

Pour faire de la programmation web il suffit d'avoir un simple éditeur de texte:



Bloc Notes

Et pour une meilleure visualisation du code il est recommandé d'utiliser un éditeur qui permet la coloration syntaxique comme:



Notepad++



Gedit



Le langage HTML (HyperText Markup Language) est un langage de développement web qui sert à structurer une page web

L'HTML est un langage de balisage:

Les balises sont des instructions sous forme de marqueurs

Il existe deux type de balises:

- Les balises **en paires**: (expl: `<p>` paragraphe `</p>` pour marquer un paragraphe...)
- Les balises **orphelines**: (expl: `
` pour marquer un retour à la ligne...)

Il y a aussi les balises de type block et les balises de type inline, une balise de type inline se trouve nécessairement dans une balise de type block

`<p>... </p>` est une balise de type block

`<a>...` est une balise de type inline

Toute balise peut avoir des attributs (les options de la balise)

Expl:

`` eh voilà un
texte en police arial de taille 5 et de couleur bleue
``

Quelle est la structure générale
d'une page HTML?

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8"/>
5     <title> titre </title>
6   </head>
7   <body>
8     .
9     .
10    .
11    corps
12    du
13    document
14    .
15    .
16    .
17  </body>
18 </html>
```



Les paragraphes:

La balise `<p>` délimite un paragraphe,
elle possède l'attribut `align` qui peut avoir
l'une des valeurs suivantes: `center`
`left`
`right`
`justify`



La mise en forme du texte:

- la balise `<i>`: met en italique le texte qu'elle encadre
- la balise ``: met en gras le texte qu'elle encadre
- la balise `` prend comme attribut:
 - ◆ size: la taille du texte
 - ◆ color: la couleur du texte
 - ◆ face: le style du texte
- la balise `<hr/>`: provoque une ligne horizontale
- la balise `
`: provoque un retour à la ligne



Les titres:

`<h1>` un titre de plus haut niveau `</h1>`

`<h2>` un autre titre `</h2>`


-
-
-

`<h6>` le titre de plus petite taille `</h6>`

Ordered List:

```
1 <ol type="1" start="1">
2   <li> élément 1</li>
3   <li> élément 2 </li>
4   .
5   .
6   .
7   <li> élément n </li>
8 </ol>
```

Unnumbered List:

```
1   <ul type="square">  
2      <li> élément 1</li>  
3      <li> élément 2 </li>  
4      .  
5      .  
6      .  
7      <li> élément n </li>  
8  </ul>
```


Descriptive List:

```
1  <dl>
2      <dt> terme 1</dt>
3      <dd> description terme1 </dd>
4      <dt> terme 2 </dt>
5      <dd> description terme2 </dd>
6      .
7      .
8      .
9  </dl>
```



Les images:

Source
de
l'image

la
position
de
l'image

La
largeur
occupée
par
l'image

La
hauteur
occupée
par
l'image

La
largeur
de la
bordure
de
l'image

```

```

Image de l'arrière plan:

```
<body background="ensi.jpg">
```

•
•
•
•

```
</body>
```

Sites pour mieux s'entraîner:

★ <http://www.codecademy.com/tracks/web>

★ <http://www.w3schools.com/html/>

Nos contacts :



www.ossec.tn



[OSSECtn](https://plus.google.com/OSSECtn)



[OSSEC.tn](https://www.facebook.com/OSSEC.tn)

Page annexe

Balises	Utilité
<html> </html>	Délimiter le document
<head></head>	définit l'entete du document. Le navigateur n'affichera pas son contenu
<title> </title>	Titre de la page (sera affiché dans la barre de titre)
<Body></body>	Délimiter le contenu qui sera affiché dans le navigateur
<h1> </h1> , <h2> </h2> , <h3> </h3>	Les titres par niveau
<p> paragraphe </p>	Marquer un paragraphe peut contenir l'attribut align (center,left,right,justify,...)
 	Mise en page peut contenir des attributs:face(police size(taille),color(couleur),....
<i> texte </i>	Mettre le texte en italique
 texte 	Mettre le text en gras
<hr/>	Ligne horizontale
 	Retour à la ligne
<ol type= "1" start="1"> terme1 terme2 	Liste ordonnée
<ul type="square"> terme1 terme2 ... 	Liste non numéroté
<dl> <dt> terme1 </dt> <dd> descript terme1 </dd> < dt> terme2 </dt> <dd> descript terme2 </dd> </dl>	Liste avec description
	Insertion des images
 	Lien vers une page
 	Lien vers un site web
 	Lien vers une ancre
<table> </table>	Marquer un tableau
<tr> </tr>	Création d'une ligne
<td> </td>	Création d'une cellule
<th> </th>	Création d'une cellule titres
<form> <input> </input> <select> </select> </form>	Création d'un formulaire