



Université Batna -2- Fisdis
Département d'informatique

Un mini Rapport Descriptif

Apprendre les bases du langage Html
Css, JavaScript et PHP

Préparées par :

- Adjeroud sarra
- Laidli dounia

Module :

Développement d'apps
web

L'année Universitaire : 2019/2020



Université Batna -2- Fisdis
Département d'informatique

Sommaire :

- ✓ Téléchargement et l'installation d'un programme qui lire l'Html et Css et aussi JavaScript.
- ✓ Programme initiation au HTML
 - Doctype, html, body .
 - Les éléments de structuration du contenu .
 - Les liens hypertexte.
 - Ajouter des images.
 - Les formulaires.
- ✓ Programme initiation au CSS :
 - Syntaxe CSS.
 - La syntaxe de base : selecteur, propriété, valeur .
 - La déclaration .
 - Les commentaires CSS.
 - Couleurs et unités.
 - Bordures et arrières plans.
 - Dimensions, margin et padding.
 - Les flottants pour placer les images.
 - Propriété display.
 - Positionnement Css relative, absolute et fixed.
- ✓ Programme initiation au JavaScript :
 - Acceder a 'login'.



Université Batna -2- Fisdis

Département d'informatique

- ✓ Téléchargement et l'installation d'un programme qui lire l'Html et Css et aussi JavaScript :

On peu utilise plusieurs programme comme **Notepad++** ,
Sublimetext ..

-Nous choisissons **Sublime text** pour faire notre projet :

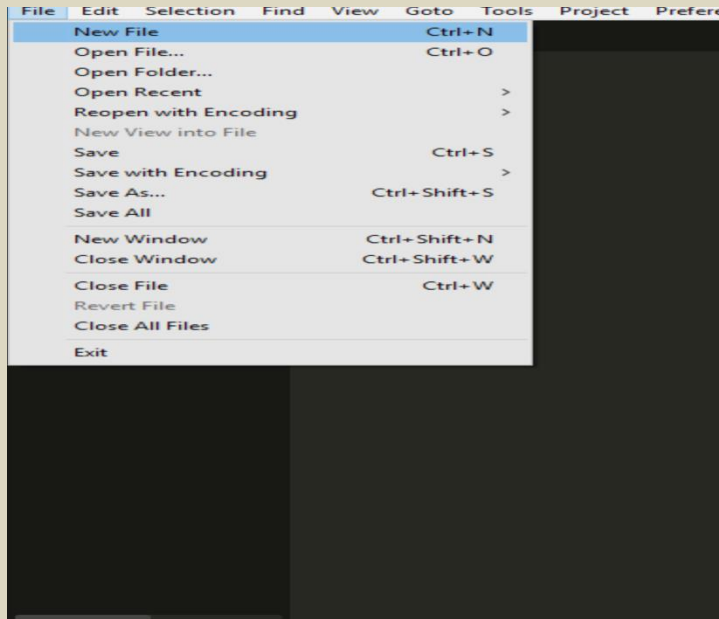


- ✓ Programme initiation au HTML :
- ✓ Il donne la structure non conçue du site
 - Un fichier HTML est un format de fichier « texte » éditable dont les éléments ont du sens ' **Au format .html** '
 - Tout ce que nous écrivons apparaît sur la page qui nous indique sur un navigateur pour html (chrome, mozella ,opera ...)
 - Peut être liée à une autre page via des liens.
 - Un ensemble de pages liées entre elles ..
 - Contenus textuels dans le fichier HTML, mais aussi image CSS, JavaScript, polices d'écriture, etc. tous ces fichiers sont chargés dans le navigateur pour créer une page web.



Université Batna -2- Fisdis

Département d'informatique



nom du fichier :

- Un fichier HTML est un format de fichier « texte » éditible dont les éléments ont du sens ‘ **Au format .html** ’

Cette valide indique que nous avons écrire sur html langage

```
myproject.html x
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <!-- here start the project -->
4 <head>
5   <meta charset="UTF-8" />
6   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
7   <link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Cairo">
8   <link rel="stylesheet" href="path/to/font-awesome/css/font-awesome.min.css">
9   <title>
10    The benifits of reading Books
11  </title>
12 </head>
```



Université Batna -2- Fisdis Département d'informatique

1. On commence notre projet à la syntaxe suivant :

< !DOCTYPE html >	
<html>	Début de langages
<Head>	l'entête
<Link >	on indique ici le Css
<Title ></Title >	le titre de site
</head>	la fin de l'entête
<Body>	Le Corp.
</body>	la fin du Corp.
</html>	la fin du langage
<-- un commentaire -- >	

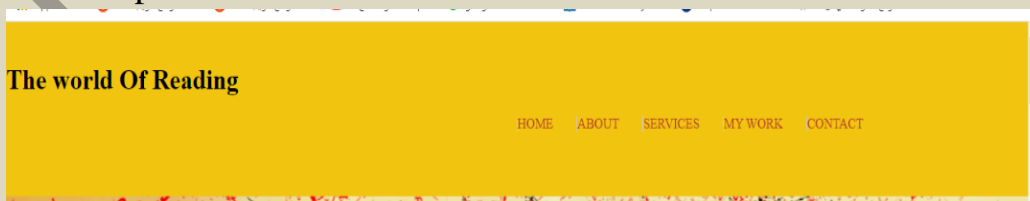
2. Comment faire « navigation bar » ?

```
15
16      <!-- start navigation Bar -->
17
18      <div class="navbar">
19          <div class="brand">
20              <h1> The world Of Reading </h1>
21          </div>
22          <ul class="links">
23              <li>HOME</li>
24              <li>ABOUT</li>
25              <li>SERVICES</li>
26              <li>MY WORK</li>
27              <li>CONTACT</li>
28          </ul>
29      </div>
30      <!-- End navigation Bar -->
```

La balise <div> est un conteneur n'a aucune valeur sémantique (aucun « sens »)
Élément de type bloc qui peut inclure n'importe quel autre balise
HTML .

La balise permet de créer une liste non ordonnée (unordered
list). Il faut l'ouvrir en début de liste et la fermer après le dernier
élément de la liste.

La balise permet de créer UN élément de la liste.



3. Passez à l'entête du langage : qui s'appelle « header »



Université Batna -2- Fisdis

Département d'informatique

Quand actualiser le navigateur en trouve l'entete est changée et affiche le titre et encore le barre de navigation ...

```
<div class="header">
  <div class="opacity"></div>
  <p> welcome to read and to be int
</div>
```

4. Au corp du projet :

- Nous faisons un ensemble d'instructions dans lesquels on compresser une image : ``
- On peut ajouter l'attribut `title="titre du lien"` pour ajouter une infobulle au survol et indiquer à l'utilisateur où il va arriver.
- ajouter une paragraphe `<p> .. une paragraphe..</p>`

```
50 <!--services-->
51 <div class="services">
52 <span> Services </span>
53 <div class="opacity">
54 <div class="item">
55 <a href="https://www.google.com" title="Read human development books">
56 
62 <a href="https://www.google.com" title="read novels">
63 
69 <a href="https://www.google.com" title="read history books">
71 <p>Read books anytime and anywhere, be the first, be the credit, be the strongest</p>
72 </div>
73 </div>
74 </div>
```

5. Acceder à contact pour me contacter sur telephone ou sur réseau sociaux :

```
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
FOLDERS project_file_Daw
  image
  myproject.html
  style.css
  Un mini Rapport
  - $ mini Rapport
myproject.html
93 <!--contact-->
94 <div class="contact">
95 <div class="item">
96 <a href="https://www.google.com" title="number of phone "></a><br>
98 +213669297360 <br>
99 +213667378065
100 </div>
101 <div class="item">
102 <a href="https://www.google.com" title="location">
105 <div class="item">
106 <a href="https://www.google.com" title="email"> </a><br>
108 dounialaidli142@gmail.com <br>
109 adjeroudsarra05@gmail.com
110 </div>
111 <a href="https://www.facebook.com" title="facebook">
```




Université Batna -2- Fisdis Département d'informatique

6. Aller au pied de page :

```

project_file_Daw\myproject.html (project_file_Daw) - Sublime Text (UNREGISTERED)
View Goto Tools Project Preferences Help

myproject.html
116 <!--contenue sous forme de boite -->
117 <div id="content">
118 <div class="leftbox">
119
120 </div>
121
122 <div class="rightbox">
123
124 </div>
125
126 </div>
127 <!-- pied de page -->
128 </ul>
129 <div class="copyright"> copyright &copy; Gravenilvec- 2019-2020-
130 </div>
131 <div class="copyright"> Design By Dounia Laidli and Sarra Adjero
132 </div>
133 <div class="copyright"> Angel for Publishing and distribution
134 </div>
135 <!--login-->
136 <div class="login-box">
137 <h1>login</h1>
138 <div class="textbox">
139 <input type="text" placeholder="Username" name="Username" value=
140 </div>
141 <div class="textbox">
142 <input type="password" placeholder="password" name="password" va
143 </div>
144 <input class="btn" type="button" name="sing in" value="sig
145 <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.min.js">
146 </script>
147
148 </body>

```

✓ Programme initiation au CSS :

✓ Responsable de l'architecture de conception du site :

/* un commentaire */

`<link rel="stylesheet" href="styles.css"/>` on appelle le css par ce syntaxe ;

Le sélecteur **a:link** désigne les liens hypertextes non visités.

Le sélecteur **a:hover** désigne un lien survolé.

- La couleur est une propriété utilisable sur : color, background, border...
"px" pour exprimer une dimension fixe (indépendante de la taille de la police).
"%" pour attribuer des dimensions proportionnées aux dimensions de l'élément parent.

***font-family** : indiquer la (ou les) polices à utiliser.

***font-size** : valeur en unité permet de définir la taille d'une police (= la « hauteur »).

***font-weight**: valeur permet de déterminer l'épaisseur de la police.
Les valeurs possibles sont : left, right, center, justify (comme sur Word)

***text-transform** permet de transformer le texte en majuscule, minuscule. Valeurs possibles : none, capitalize, uppercase, lowercase...

***text-decoration** : valeur permet de changer différents valeurs de « décoration »

***Pour utiliser une image comme une puce :**

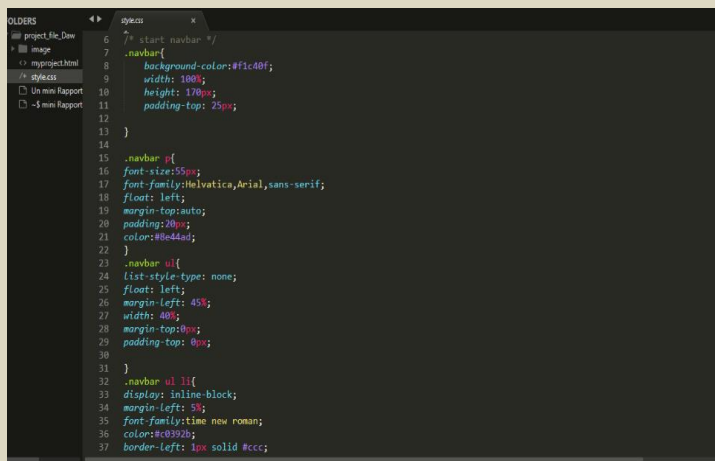
```
ul {list-style-image: url("img/liste.png");}
```



Université Batna -2- Fisdis

Département d'informatique

- ***border: width style color;** pour les bordures et on a décomposé 4 bordure cela : **border-top**, **border-bottom**, **border-left** et **border-right**
- * **background-color** : valeur permet de donner une couleur de fond.
- background-image** : valeur permet de définir une image de fond pour l'élément .
- ***width** (largeur) et **height** (hauteur) ne sont applicables QUE sur des éléments de bloc.
- *La propriété **margin** détermine l'espace entre le bord de l'élément, et l'élément suivant .
- *La propriété **padding** détermine un espacement entre le bord de la boîte et son contenu.
- *Il est possible de transformer un élément inline en élément de bloc avec **display: block**.



- ✓ Programme initiation au JavaScript : on utilise JS pour l'animation et pour accéder à « login »

```
<!--login-->
<div class="login-box">
<h1>Login</h1>
<div class="textbox">
<input type="text" placeholder="Username" name="Username" value="">
</div>
<div class="textbox">
<input type="password" placeholder="password" name="password" value="">
</div>
<input class="btn" type="button" name="sing in" value="sign in">
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.5.1.min.js">
</script>
</div>
```