

Module : Programmation Web Avancée

Filière GI, Semestre : 4, AU : 2022-2023

TP1 : Programmation Web Statique

Objectifs de l'activité pratique :

1. Notions sur le HTML, le WEB et le W3C
2. Créer une page web statique au format HTML :
 - les marqueurs ou balises
 - entête d'une page :
 - titre de page
 - corps d'une page :
 - création d'un tableau avec et sans les bordures
 - modifier le fond, la police de caractère, la taille et la couleur
 - insérer un lien sur un texte
 - insérer un texte défilant et un lien
 - insérer une image animée et un lien
 - insérer une balise contenant un menu déroulant avec liens
 - insérer une animation
3. Mise en forme du formulaire
4. Créer une feuille de style au format CSS (tutoriel)
5. Création des scripts JS

Partie 1 :

- a. À l'aide d'un éditeur de texte de votre choix, recopiez le code ci-dessous :

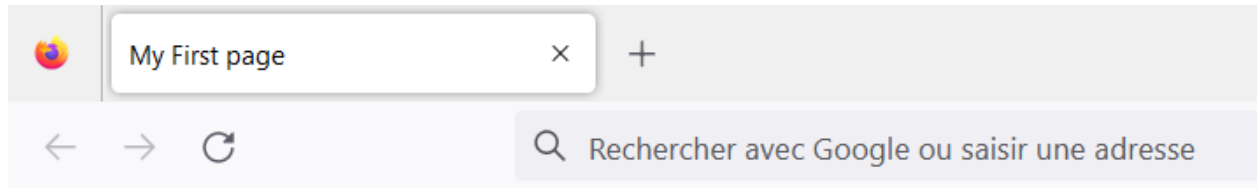
```
<html>
<head>
<title>My First page</title>
</head>
<body>

<h1>My First Heading</h1>

<p>My first paragraph.<br />
Je suis un étudiant en <b>2 ème année</b>, Filière <u>Génie Informatique</u></p>

</body>
</html>
```

- b. Sauvegardez le code sous le nom : Q1.html dans un dossier (ou répertoire) que vous aurez préalablement créé et nommé : TP_1_web.
- c. Ouvrez le fichier que vous venez d'enregistrer avec un client web(navigateur).



My First Heading

My first paragraph.

Je suis un étudiant en 2^{ème} année, Filière Génie Informatique

Exemple d'affichage sur FireFox

Remarques :

Certaines balises permettent d'ajouter des propriétés spéciales aux éléments délimités par les balises, ou même pour les éléments définis par les balises. Ces propriétés sont appelées attributs et prennent certaines valeurs. Les attributs sont toujours situés dans les balises d'ouverture après le nom de la balise, et sont séparés par des espaces, les attributs sont suivis du signe = puis des valeurs qui sont délimitées par des guillemets ". La valeur ne doit pas faire plus de 1024 caractères. Par exemple un paragraphe peut être centré, grâce à l'attribut *align* et la valeur *center*. La balise et le paragraphe s'écriront alors de la manière suivante :

`<p align="center" >Texte du paragraphe </p>`

`<p></p>`: balise d'ouverture et balise de fermeture.

`align` : attribut d'alignement.

`= "center"` : valeur de l'attribut d'alignement (ici : center pour centrer le texte).

Les balises HTML : Visiter le site <https://www.w3schools.com/>

- d. Essayer de modifier le fichier précédent afin de centrer le paragraphe, modifier la taille de la police et la couleur de My First paragraph en rouge, puis enregistrer ce fichier avec le nom index.html (en gardant l'ancien fichier avec l'ancien nom Q1.html).

My First Heading



My first paragraph.

Je suis un étudiant en 2^{ème} année, Filière Génie Informatique

- e. Entrez l'adresse où se trouve les deux fichiers html dans votre navigateur mais sans indiquer le nom du fichier html. Concluez concernant la particularité du fichier nommé index.html.
- f. Au niveau de la page index.html, créer un lien vers une nouvelle page nommée est.html dont le contenu est décrit dans la figure ci-dessous.

Liste des établissements



[Accueil](#)

Etablissement	Logo	Contact
EST FBS		Hay Tighnari, Route nationale N11 de Casablanca commune de Fkih Ben Salah, Boite Postale 336
EST BM		Campus universitaire M'ghila BP:591, Béni Mellal 23000

- g. En utilisant des règles de style css , Ajouter les règles nécessaires entre les balises `<style></style>` afin d'aboutir le résultat de la figure ci-dessous.

Les changements : Enlever les bordures(Sélecteur de balise), Centrer le lien Accueil (Sélecteur de classe), Centrer les logos (Sélecteur de classe).

Liste des établissements

Accueil		
Etablissement	Logo	Contact
EST FBS		Hay Tighnari, Route nationale N11 de Casablanca commune de Fkih Ben Salah, Boite Postale 336
EST BM		Campus universitaire M'ghila BP:591, Béni Mellal 23000