

## Développement WEB / Programmation WEB

### 1- Définition :

Le **développement web** est le **processus de création de sites web** et **d'applications web** en utilisant des **langages de programmation**. Il implique la conception, le développement, le déploiement et la maintenance de sites web et d'applications qui peuvent être accessibles à partir de n'importe quel navigateur web.

### 2- Langages Utilisés :

- **HTML = HyperText Markup Language (ENG)** ou **Langage de Balisage (FR)**
- **CSS = Cascading Style Sheet (ENG)** ou **Feuille en Style de Cascade (FR)**

### 3- Outils Nécessaires :

- **Editeur de texte** : Logiciel qui va nous permettre d'écrire nos lignes de code.
- **Navigateur** : Logiciel qui va nous permettre de voir le résultat de nos codes à l'exécution.

### 4- Structure minimale d'un code HTML :

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <title>Document</title>
5          <meta charset="UTF-8">
6      </head>
7      <body>
8
9      </body>
10 </html>
11
```

## 5- Les Balises :

Les balises sont des éléments qui permettent de définir la structure et le contenu d'une page web. Les balises sont des instructions qui sont interprétées par le navigateur web pour afficher le contenu de la page.

Les balises HTML sont écrites sous forme de **codes entourés de crochets angulaires**. La plupart des balises HTML ont une **balise d'ouverture** et une **balise de fermeture**, qui encadrent le contenu de la balise. La balise d'ouverture est identifiée par le nom de la balise encadré par des crochets angulaires. La balise de fermeture a le même nom que la balise d'ouverture, mais elle est précédée d'un slash (/) à l'intérieur des crochets angulaires.

- Dans cet exemple on a utilisé la balise `<P></P>` pour représenter du texte

