# **Travaux pratique**

visualiser la page web associée à un fichier HTML

# Technique 1:

- 1. Ouvrez un éditeur de texte tel que Notepad++, Bloc-notes, etc.
- 2. Écrivez votre code, y compris la structure de base avec un titre H1.
- 3. Enregistrez votre fichier avec l'extension .html.
- 4. Double-cliquez sur le fichier HTML.

# Technique 1:

- 1. Installez l'éditeur Visual Studio Code.
- 2. Installez l'extension "HTML Preview".

```
♦ Untitled-1.html U ●
                                                       Preview Untitled-1.html ×
                                                                                                     Slides > Section 5 > ♦ Untitled-1.html > ♦ html > ♦ body > ♦ table > ♦ tr > ♦ th
                                                        Titre
     <head>
       <title>
                                                        Titre1
        </title>
     <body>
<h1>Titre</h1>
        10
           11
 13
           15
         </body>
```

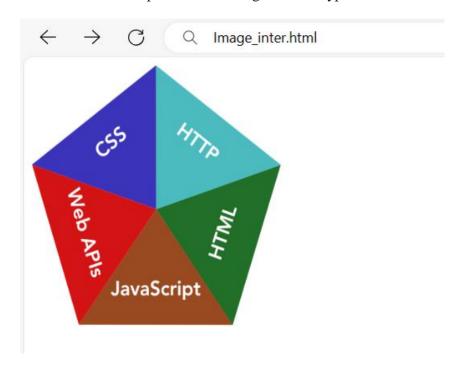
Pour vérifier la syntaxe, vous pouvez vous référer au site du consortium W3C : https://validator.w3.org

# Exercice1: Formatage de texte

Écrivez l'extrait de code HTML qui réalise la structuration du texte dans un fichier nommé index.html (vérifiez la syntaxe avec le site du consortium W3C) :



Exercice 2: Manipulation des image et lien HyperText



Vous récupérez l'image TP.png et créez cinq pages HTML :

- HTML.html
- CSS.html
- JS.html
- API.html
- HTTP.html

Dans ces pages, vous ajoutez un titre H1 ainsi qu'un lien de retour vers la page initiale.

Vous créez des zones cliquables avec les balises <img> et <map>.

Pour l'image, utilisez une taille :

- width= "249"
- height= "260".

Dans la balise <area>, vous utilisez :

- Shape : poly
- Coordonnées:

HTTP: 129,0,260,95,129,138
HTML: 260,96,209,249,130,138
JS: 209,249,49,249,130,139
WEB-API: 48,249,0,96,129,138

o CSS: 0,95,128,0,128,137

# Exercice 3 : Créer une page qui ressemble à l'image suivante :

# Voici la première partie :

un tableau		
	à 6	cases

# Voici la deuxième partie

#### Une liste

- 1. premier point
  - o rubrique 1
  - o rubrique 2
- 2. 2e point
- 3. 3e point
  - o rubrique 1
  - o rubrique 2

### Voici la troisième partie :

un autre tableau		

# Exercice 4:

Question 1 : Créer un fichier index.html, integrer un code qui affiche sur la page :

Un titre H1: Cours HTML

### Un menu:

- Balise
  - o Tableau
  - o Paragraphe
  - o Image
  - o Audio
- CSS
  - o Couleur
  - o Taille de texte

# Question 2:

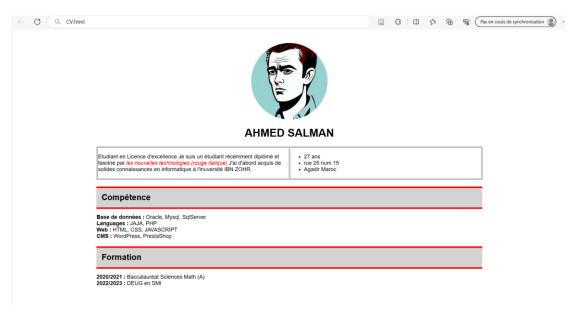
- Le titre H1 sera en orange
- Le menu de niveau 1 sera en bleu
- Le menu de niveau 2 sera en rouge

# Question3:

- Appliquer les style en utilisant les trois techniques pour intégrer les CSS dans une page HTML:
- Méthode interne (Internal).
- Méthode externe (External).
- Méthode en ligne (Inline).

#### Exercice 5:

Nous allons désormais créer un Curriculum Vitae en HTML et le mettre en forme avec un fichier de style. L'objectif est d'obtenir un résultat similaire `a celui obtenu sur la Figure ci-dessous :



Question 1 : Créer un fichier cv.css et y faire référence dans votre fichier html.

Question 2 : Faire apparaître le texte au centre de la page en modifiant les valeurs des marges pour le sélecteur body.

Question 3 : Utiliser la famille sans-serif pour la police de caractères, sur l'ensemble de la page, en modifiant le sélecteur body.

Question 4 : Définir une classe .img-circle afin de modifier l'affichage de l'image :

- 1. centrer par rapport au texte
- 2. diminuer sa taille
- 3. créer un ovale qui délimite le contour de l'image (la propri'et'e `a modifier est border-radius).

Assigner cette classe `a l'image dans le fichier html.

Question 5 : Définir une classe .section qui permettre d'obtenir un cadre autour des différentes sections du CV, en modifiant les propriétés border-top et border-bottom.

Question 6 : Définir une classe .emph qui permettre de mettre en rouge et en italique les informations importantes.

Question 7 : Diviser les informations vous concernant en deux colonnes avec l'utilisation d'un tableau. Pour les informations personnelles (âge, date de naissance, adresse), vous pouvez utiliser une liste non ordonnée.