

Cours initiation au Html-Css

Au préalable :

Vous devez créer un dossier de travail sur votre ordinateur mais pas n'importe où sinon vous ne pourrez plus vous y retrouver !

Donnez un nom (le votre de préférence !) à votre dossier en évitant les accents, espace et caractères spéciaux.

IMPORTANT : vous devrez mettre dans ce dossier toutes les images et fichiers qui seront utilisés dans l'écriture de votre page web.

Pour démarrer il vous faut :

Notepad++ (éditeur de texte pour écrire le code de votre page web)

Mozilla firefox (pour visualiser votre page web)

Fichiers à éditer :

Avec notepad++ vous allez devoir éditer deux fichiers , à savoir :

index.html (contenu de votre page web)

style.css (mise en forme)

Dans la page index.html, entrez le code suivant :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Mon titre</title>
  </head>
  <body>
    Mon texte

  </body>
</html>
```

Enregistrer et visualisez le résultat dans le navigateur (firefox)

(vous devez voir apparaître juste " Mon titre " (dans l'onglet) et "Mon texte" (dans la page)

Important : pour la suite, vous devez insérer votre code entre les balises

<body>

Modifier le code ci-dessus pour obtenir ceci :

```
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Essais de sauts de ligne</title>
  </head>

  <body>
    <p>Bonjour et bienvenue sur mon site !
    Ceci est mon premier test alors soyez indulgents s'il vous plaît, j'apprends petit
    à petit comment ca marche.

    Pour l'instant c'est un peu vide, mais revenez dans 2-3 semaines quand j'aurais
    appris un peu plus de chose, je vous assure que vous serez surpris !

  </body>
</html>
```

Exécuter le code (enregistrer auparavant et rafraichir l'explorateur). Vous voyez que les sauts de ligne ne se font pas automatiquement.

Pour obtenir les sauts de ligne, rajouter la balise <p> là où vous souhaitez sauter de ligne et
 si vous ne souhaitez pas de saut de ligne (juste passage à la ligne) :

```
<p>Bonjour et bienvenue sur mon site !
<p> Ceci est mon premier test ...
<br> Pour l'instant c'est un peu vide ...
```

BALISE <h1> à <h6> :

```
<h1>Titre super important</h1>
<h2>Titre important</h2>
<h3>Titre un peu moins important (sous-titre)</h3>
<h4>Titre pas trop important</h4>
<h5>Titre pas important</h5>
<h6>Titre vraiment pas important du tout</h6>
```

A insérer dans le corps (body) du code html et à tester

BALISE (italique) (gras) <mark> (surligné)

Dans votre page html , ajouter (entre les balises <body> et </body> les différentes balises comme indiqué ci-dessous :

```
<em>soyez indulgents</em>
<strong> Ceci est mon premier test </strong>
<mark> Pour l'instant </mark>
```

Dans la page , vous devriez obtenir quelque chose du genre :

Ceci est mon premier test alors *soyez indulgents* s'il vous plaît, j'apprends petit à petit comment ca marche
Pour l'instant c'est un peu vide, mais revenez dans 2-3 semaines quand j'aurais appris un peu plus de chose,

Les listes :

```
<ul>
  <li>Fraises</li>
  <li>Framboises</li>
  <li>Cerises</li>
</ul>
```

- Fraises
- Framboises
- Cerises

Et version numérotée :

```
<h1>Ma journée</h1>
<ol>
  <li>Je me lève.</li>
  <li>Je mange et je bois.</li>
  <li>Je retourne me coucher.</li>
</ol>
```

1. Je me lève.
2. Je mange et je bois.
3. Je retourne me coucher.

Dans votre page vous mettrai le programme de votre journée de confinement en 5 points.

Insertion d'un lien vers une page web :

```
<a href="https://tdc.edulog.fr/"> Le site de Teilhard de Chardin</a>
```

Lien vers une autre page de votre site web :

1- Dans votre dossier de travail, commencer par créer une deuxième page et nommez la page2.html

2- Insérer maintenant dans votre page actuelle (index.html) les lignes suivantes:

```
<p>Bonjour. Souhaitez-vous consulter <a href="page2.html">Ma page 2</a> ?</p>
```

3- Tester votre programme page.

Insertion d'une image

1- Récupérer une image et enregistrer la dans votre dossier de travail

2- Insérer la ligne de code suivante :

```

```

INTRODUCTION AU CSS

Comme nous l'avons dit au tout début de ce document, vous devez avoir un fichier texte que vous nommerez style.css et que vous éditez avec notepad++

Le fichier style.css doit aussi être déclaré dans l'entête de votre fichier index.html comme ceci : `<link rel="stylesheet" href="style.css" />`

```
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  <title>Premiers tests du CSS</title>
</head>
```

Dans le fichier style.css , rajouter :

```
h1
{
    color: blue ;
}
```

La couleur bleue va s'appliquer aux texte de la balise h1

Enregistrer puis actualiser votre page dans le navigateur pour voir le résultat
Attention , il est important de bien respecter la syntaxe pour un fonctionnement correct.

Ci-dessous , le panel de couleur dispo :

teal	aqua	purple	fuchsia	navy	blue	olive	yellow	green	lime	maroon	red	black	gray	silver	white

Nombre total de couleurs disponibles : $255 * 255 * 255 = 16581376$ couleurs

Couleur de fond d'écran :

```
body
{
background-color: White; /* Le fond de la page sera blanc */
color: black; /* Le texte de la page sera noir */
}
```

Les tables :

A insérer dans le fichier index.html :

```
<table hidth="80%">
  <tr>
    <th>Programme de SNT</th>
    <th>Validation</th>
    <th>Moyenne</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Réseaux sociaux</td>
    <td>Oui</td>
    <td>12</td>      (Chacun mettra une moyenne)
  </tr>
  <tr>
    <td>Données structurées</td>
    <td>Oui</td>
    <td>14</td>      (Chacun mettra une moyenne)
  </tr>
```

```

    <tr>
        <td>Le Web</td>
        <td>Non</td>
        <td>...</td>      (Chacun mettra une moyenne)
    </tr>

</table>

```

Positionnement d'un texte , tableau ... :

```
<center> mon texte </center>           Pour centrer le texte
```

```
<h2>Titre aligné à gauche</h2>
```

```
<h3 align="right">Titre aligné à droite</h3>
```

```
<p align="center">Paragraphe centré</p>
```

Modifier la feuille de style le code CSS ci-dessous:

```

body {
    background-color: White;
    font-family: "Open Sans", sans-serif;
    padding: 5px 25PX.
    font-size: 14px;
    margin: 0;
    color: #444;
}
h1
{
    font-family: "Merriweather", serif;
    font-size: 42px;
    color: blue;
}
th
{
    text-align: left
}

```

Remarque

N'oubliez pas d'enregistrer chaque modification sur vos pages Html et Css avant d'exécuter la page Web.

Arrivé à ce stade vous avez les bases pour être capable maintenant de vous débrouiller tout seul avec les innombrables ressources sur internet pour aller plus loin si vous souhaitez réaliser une belle page Web .