

Activité 7

HTML et CSS – synthèse –

Exercice n°1 :

1. Copier tout le dossier « mespagesHTML » dans votre espace personnel.
2. Ouvrir le fichier « mapage.html » avec Notepad++. Vous devriez obtenir le texte suivant :

Le HTML

Le HTML est un langage informatique utilisé sur Internet.

Il sert à décrire le contenu des pages Web.

HTML signifie HyperText Markup Language, qui veut dire langage de balisage d'hypertexte.

Ce langage utilise des balises.

Elles permettent de mettre en forme le texte, les liens, les images ...

3. Ouvrir cette page avec un navigateur internet. Que constatez-vous concernant la mise en page ?
4. Modifier le document avec Notepad++ afin d'obtenir la structure balisée suivante :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="UTF-8"/>
    <title>Introduction au html</title>
  </head>
  <body>
    <h1> Le HTML </h1>
    <a>Le HTML est un langage informatique utilisé sur Internet.<br />
    Il sert à décrire le contenu des pages Web.<br />
    HTML signifie HyperText Markup Language, qui veut dire langage de balisage d'hypertexte.<br />
    Ce langage utilise des balises.<br />
    Elles permettent de mettre en forme le texte, les liens, les images ...</a>
  </body>
</html>
```

5. Sauvez le fichier « mapage1.html » puis l'ouvrir à nouveau avec un navigateur.

Explications :

- Les balises sont encadrées par les chevrons < et >, elles ne pas affichées par le navigateur.
- Entre les balises <html> et </html> on retrouve tout le code de la page web.
- Dans la partie <head> on retrouve l'encodage des caractères (charset) ainsi que le titre qui apparaît dans l'onglet supérieur.
- Le corps, ce qui est affiché à l'écran, est balisé avec <body> </body>

Les principales balises HTML :

 	retour à la ligne
<p>...</p>	création d'un paragraphe
...	création d'une liste numérotée
...	création d'une liste non numérotée
...	chaque élément d'une liste
<h1>...</h1>	très gros titre
<h6>...</h6>	très petit titre
	affichage de l'image photo.jpg
<!--commentaire -->	des explications qui n'apparaîtront pas à l'écran
 cliquez ici 	lien externe vers google.fr

Exercice n°3

- 1- Ouvrir le fichier « recette_de_crêpes.html »
- 2- Utiliser les bonnes balises afin de reproduire la présentation ci-contre.
- 3- Placer l'image sur votre page.
- 4- Proposer un lien vers un site de pâtisserie consacré aux crêpes.



Gestion du CSS

Il est possible de personnaliser la présentation globale en mettant en œuvre le code CSS. La forme et la taille du texte, toutes les couleurs, la position des objets, ... sont paramétrables en CSS.

Exercice n°4

1. Insérer le code suivant dans le head de votre page, constater l'évolution.

```
<style>
  body{
    background-color : yellow;
    font-size:18px;
    color:red;
  }

  h1,h2 {
    color:blue;
    font-size:22px;
  }
</style>
```

On programme ici tout ce qui se trouve dans le body ainsi que la présentation des titres h1 et h2

2. Modifier sur ce principe la taille de l'image à 150 px/150 px. Placer une bordure de couleur rouge autour de l'image. Aidez-vous d'internet → mots-clés : taille, bordure, image css ...