

Activité 8

HTML et CSS

Rappel des 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

Partie 1

- 1- Copier tout le dossier de travail sur votre espace personnel.
- 2- Ouvrez le fichier « recette_de_crêpes.html » sous notepad++.
- 3- Utilisez les bonnes balises afin de reproduire la présentation ci-contre.
- 4- Placez l'image « crepes.jpg » sur votre page.
- 5- Proposez un lien vers un site de pâtisserie consacré aux crêpes.

Titre h2

Titre h1

Pâtes à crêpes

Ingrédients

- 1 pincée de sel
- 2 verres de farine
- 3 oeufs
- 4 verres de lait
- 2 sachets de sucre vanillé

Liste non
numérotée

Préparation

Etape 1 : mettre la farine, le sel, le sucre et les oeufs dans un saladier
 Etape 2 : mixer le tout avec un ~~robot~~ ou un fouet
 Etape 3 : ajouter le lait progressivement jusqu'à obtenir une pâte homogène
 Etape 4 : Dans une poêle chaude, verser une petite louche de pâte puis retourner au bout d'une minute



Un autre site sur les crêpes

Un lien hypertexte

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.

Ci-dessous un exemple de sélection d'une zone de texte à laquelle est associée un code CSS. Le texte sélectionné sera écrit et encadré en rouge dans le navigateur.

Nom donné à la sélection

```
.texte1{
font-weight:bold;
color:#ff0000;
border-width:1px;
border-style:solid;
}
```

CSS

```
<a> Etape 1 : mettre la farine, le sel, le sucre et les oeufs dans un saladier<br />
Etape 2 : mixer le tout avec <span class="texte1"> un robot </span> ou un fouet<br />
Etape 3 : ajouter le lait progressivement jusqu'à obtenir une pâte homogène<br />
```

html

Etape 1 : mettre la farine, le sel, le sucre et les oeufs dans un saladier
 Etape 2 : mixer le tout avec un robot ou un fouet
 Etape 3 : ajouter le lait progressivement jusqu'à obtenir une pâte homogène
 Etape 4 : Dans une poêle chaude, verser une petite louche de pâte puis retourner au bout d'une minute

rendu

Propriété	Valeurs (exemples)	Description
font-family	<i>police1, police2, police3 ...</i>	Nom de police
font-size	<i>16px, 120% ...</i>	Taille du texte
font-weight	<i>bold, normal</i>	Gras
font-style	<i>italic, oblique, normal</i>	Italique
width	<i>150px, 80%...</i>	Largeur d'un objet
height	<i>150px, 80%...</i>	Hauteur d'un objet
color	<i>Nom ou code RVB</i>	Couleur du texte
background-color	<i>Nom ou code RVB</i>	Couleur de fond
background-image	<i>url('image.png')</i>	Image de fond
border-width	<i>3px</i>	Épaisseur de bordure
border-color	<i>Nom ou code RVB</i>	Couleur de bordure
border-style	<i>solid, dotted, dashed, double, groove, ridge, inset, outset</i>	Type de bordure

Partie 2

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 :

- *Color : couleur (du texte)*
- *Font-size : taille de la police*
- *Background-color : couleur de fond*

2. Modifier de codage de la page à l'aide du CSS afin :

- D'écrire le titre principal en rouge, les titres secondaires en bleu.
- D'écrire les mots « Etape 1,2,3,4 » en vert.
- De définir la taille de l'image à 150 px/150 px.
- De placer une bordure de couleur rouge autour de l'image.
- De placer une bordure autour de toute la page.

➔ Déposer votre fichier html sur l'espace de restitution du réseau pédagogique.