

Activité CSS N° 1

Le **HTML** n'a pas été conçu pour gérer la mise en page (c'est possible, mais c'est une **mauvaise pratique**). Le HTML s'occupe uniquement du **contenu** et de la **sémantique** c'est à dire du sens de chaque élément grâce à différentes balises.

Tout ce qui concerne la mise en page et l'aspect **design** c'est à dire le **style** de la page se réalise avec le **CSS** (Cascading Style Sheets).

Accéder au Web Lab

Tu vas compléter ta première page Web dans le Web Lab de Code.org.

- **Accède** au Web Lab.
- **Ouvre** ton projet **Mon premier projet**.

Le fichier CSS style.css

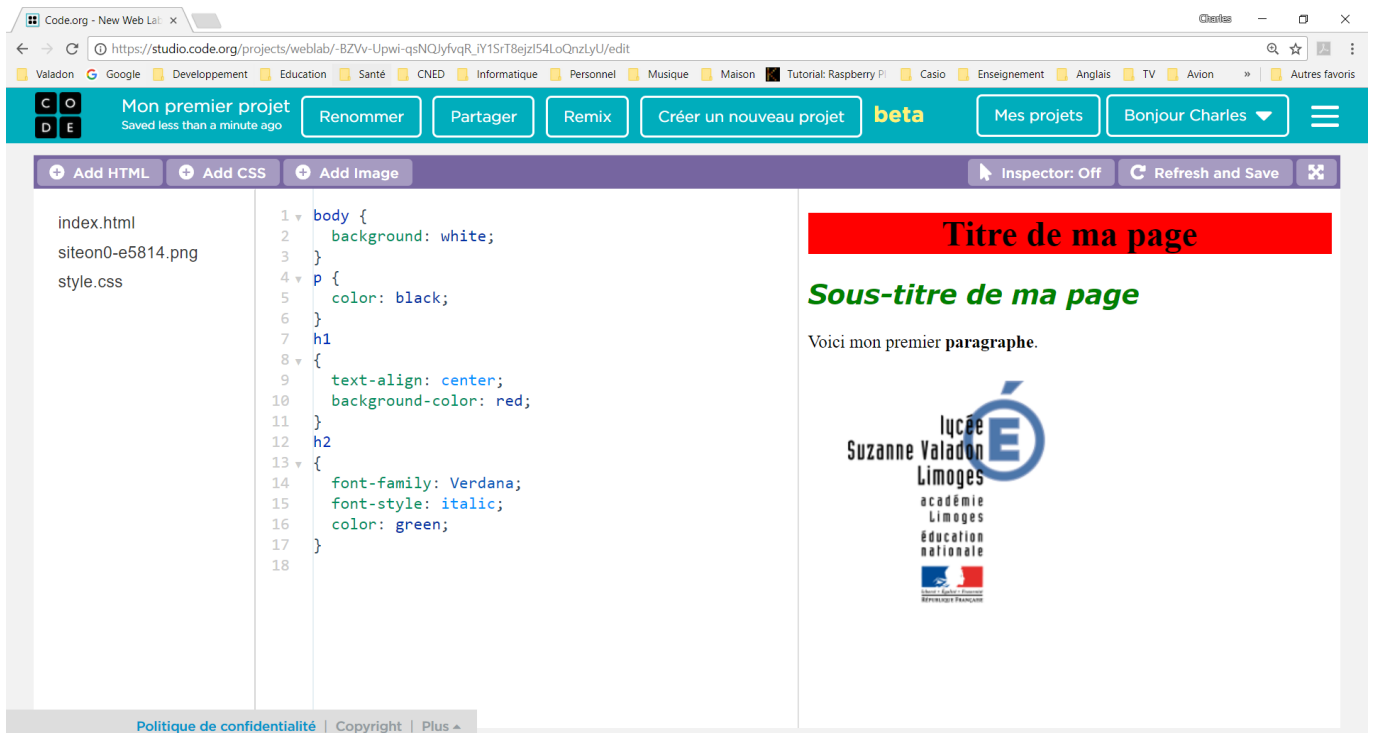
Il est conseillé de **définir** les styles CSS dans un **fichier séparé** de la page HTML. Il faudra seulement indiquer à la page HTML quel fichier de style utiliser. C'est le rôle de la balise **<link>** située dans l'**entête <head>** de la page **index.html**.

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

- **Modifie et complète** le contenu du **fichier style.css** avec ce code suivant :

```
h1
{
text-align: center;
background-color: red;
}
h2
{
font-family: Verdana;
font-style: italic;
color: green;
}
```

Voici ce que tu dois obtenir et **visualiser** :



Observe ce qui tout à droite et qui représente le résultat de ta page Web.

- que fait l'**attribut CSS text-align** ? Sur quel élément HTML s'applique-t-il ?
- que fait l'**attribut CSS color** ? Sur quel élément HTML s'applique-t-il ?

La langage **HTML** tout est un langage à balise avec :

- des balises que l'on **ouvre**. Une balise ouvrante est de la forme `<nom_de_la_balise>`.
- et des balises que l'on **ferme**. Une balise fermante est de la forme `</nom_de_la_balise>`.

L'attribut CSS id

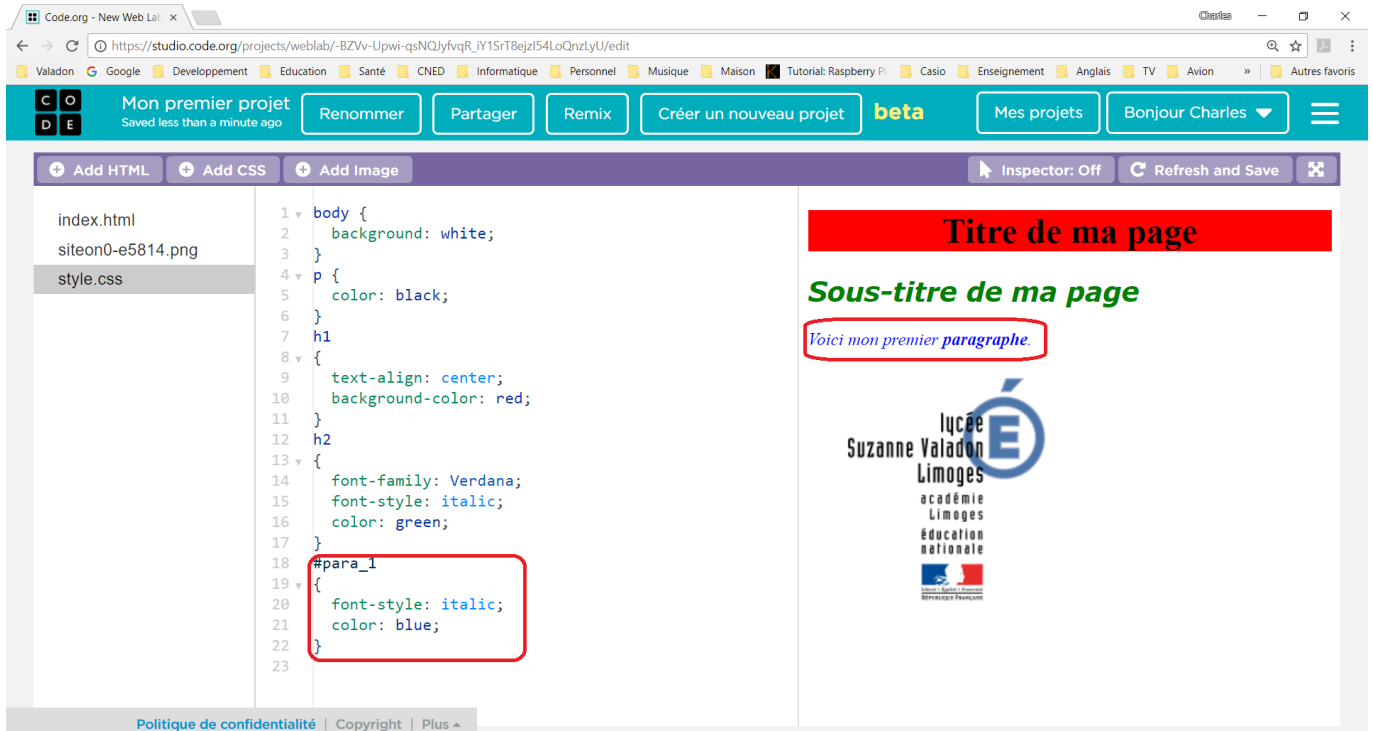
- Modifie le fichier index.html de la manière suivante :

```
<p id="para_1">Voici mon premier <strong>paragraphe</strong>.</p>
```

- Complète le fichier style.css de la manière suivante :

```
#para_1
{
font-style: italic;
color: green;
}
```

- Qu'est-ce qui **s'affiche** dans la fenêtre ? Que remarques-tu ?



Il est possible de **cibler** un paragraphe et pas un autre en utilisant l'**id** du paragraphe pour que le style défini ne s'applique qu'à lui.



En CSS l'**id** dans la page HTML se traduisant par le signe # dans le fichier CSS.

Il est aussi possible d'utiliser l'attribut **class** à la place de l'id. Dans le style pourra s'utiliser sur **plusieurs éléments HTML**. Dans le fichier CSS, tu utiliseras le point . à la place du #.

Ce qui donnerait dans le fichier index.html :

```

<p class="para_1">Voici mon premier <strong>paragraphe</strong>.</p>
<p class="para_1">Voici mon deuxième <strong>paragraphe</strong>.</p>

```

Et dans le fichier style.css :

```

.para_1
{
  font-style: italic;
  color: blue;
}

```

Last update:

2018/01/08

12:57

icn:2nde:web:web03_activitecss1 https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/icn/2nde/web/web03_activitecss1

The screenshot shows the Code.org web editor interface. On the left, a file explorer lists 'index.html', 'siteon0-e5814.png', and 'style.css'. The 'style.css' file is open in the editor, showing the following CSS code:

```
1 body {
2   background: white;
3 }
4 p {
5   color: black;
6 }
7 h1
8 {
9   text-align: center;
10  background-color: red;
11 }
12 h2
13 {
14   font-family: Verdana;
15   font-style: italic;
16   color: green;
17 }
18 .para_1
19 {
20   font-style: italic;
21   color: blue;
22 }
23
```

On the right, a live preview of the web page is shown. It features a red header with the text 'Titre de ma page', a green sub-header 'Sous-titre de ma page', and two paragraphs of blue italicized text: 'Voici mon premier paragraphe.' and 'Voici mon deuxième paragraphe.' Below the text is a logo for 'lycée Suzanne Valadon Limoges académie Limoges éducation nationale'.

Les balises de base du CSS

Voici un lien parmi d'autres pour découvrir les balises de base du CSS :

- <https://openclassrooms.com/courses/apprenez-a-creez-votre-site-web-avec-html5-et-css3/memento-des-proprietes-css>

Activité Les langages pour créer des sites Web ...



Je reviens à l'activité sur les langages pour créer des sites Web

From:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - Les cours du BTS SIO

Permanent link:

https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/icn/2nde/web/web03_activitecss1

Last update: 2018/01/08 12:57

