

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 site Trinket.io

Tu vas compléter la page `index.html`* ainsi que le fichier `style.css`* de l'exemple suivant à partir du site [Trinket.io](https://trinket.io) : `<html><iframe src="https://trinket.io/embed/html/c314ca9500" width="100%" height="600" frameborder="0" marginwidth="0" marginheight="0" allowfullscreen></iframe> </html>` Site ISN en créant une page CSS. ===== 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`. `<code html> <link rel="stylesheet" href="style.css"> </code>` * Modifie et complète le contenu du fichier `style.css` avec ce code suivant : `<code html> h1 { text-align: center; background-color: red; } h2 { font-family: Verdana; font-style: italic; color: green; } </code>` * visualise le résultat de la page pour comprendre : * ce que fait l'attribut CSS `text-align` et sur quel élément HTML il s'applique, * ce que fait l'attribut CSS `color` et sur quel élément HTML il s'applique. La langage HTML tout est un langage à balise avec : * des balises que l'on ouvre. Une balise ouvrante est de la forme `<nomdelabalise>`. * et des balises que l'on ferme. Une balise fermante est de la forme `</nomdelabalise>`.

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;
}
```

- Quelles modifications observes-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 id="para_1">Voici mon premier <strong>paragraphe</strong>.</p>
<p class="para_2">Voici mon deuxième <strong>paragraphe</strong>.</p>
```

Et dans le fichier `style.css` :

```
.para_2
{
  font-style: italic;
  color: blue;
}
```

Le résultat avec Trinket.io

```
<html> <iframe src="https://trinket.io/embed/html/c314ca9500" width="100%" height="600" frameborder="0" marginwidth="0" marginheight="0" allowfullscreen></iframe> </html>
```

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-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/memento-des-proprietes-css>

Activité Les langages pour créer des sites Web ...

- [Les langages pour créer des sites Web](#)

From:

/ - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

</doku.php/isn/css1?rev=1589203289>

Last update: **2020/05/11 15:21**

