

Activité CSS N°3

Rappel

- Le **HTML** permet de définir **contenu** et la **sémantique** c'est à dire du sens de chaque élément de la page Web grâce à différentes balises.
- 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 créer un nouveau projet dans le **Web Lab** de Code.org avec comme nom **Activité CSS 3**.

- **J'accède** au Web Lab : <http://studio.code.org/sections/KVGXNR> ;
- A partir du menu **Course Catalog**, je choisis l'activité **Web Lab** ;



- pour finir je clique sur le bouton **Make an web page** (Créer une page Web) :



- **Je crée** mon projet **Activité CSS 3** et je sauvegarde ce nouveau nom.

Changer l'apparence de la page HTML grâce aux CSS

Les styles **CSS** permettent de modifier l'apparence des éléments de façon dynamique.



Rappel : Il est conseillé de mettre toutes les **définitions des styles CSS** dans un fichier **différent** de celui de la **page HTML**. Dans le **fichier HTML**, il faut alors ajouter la balise **<link>** dans l'**entête <head>** pour indiquer le fichier de style CSS à utiliser.

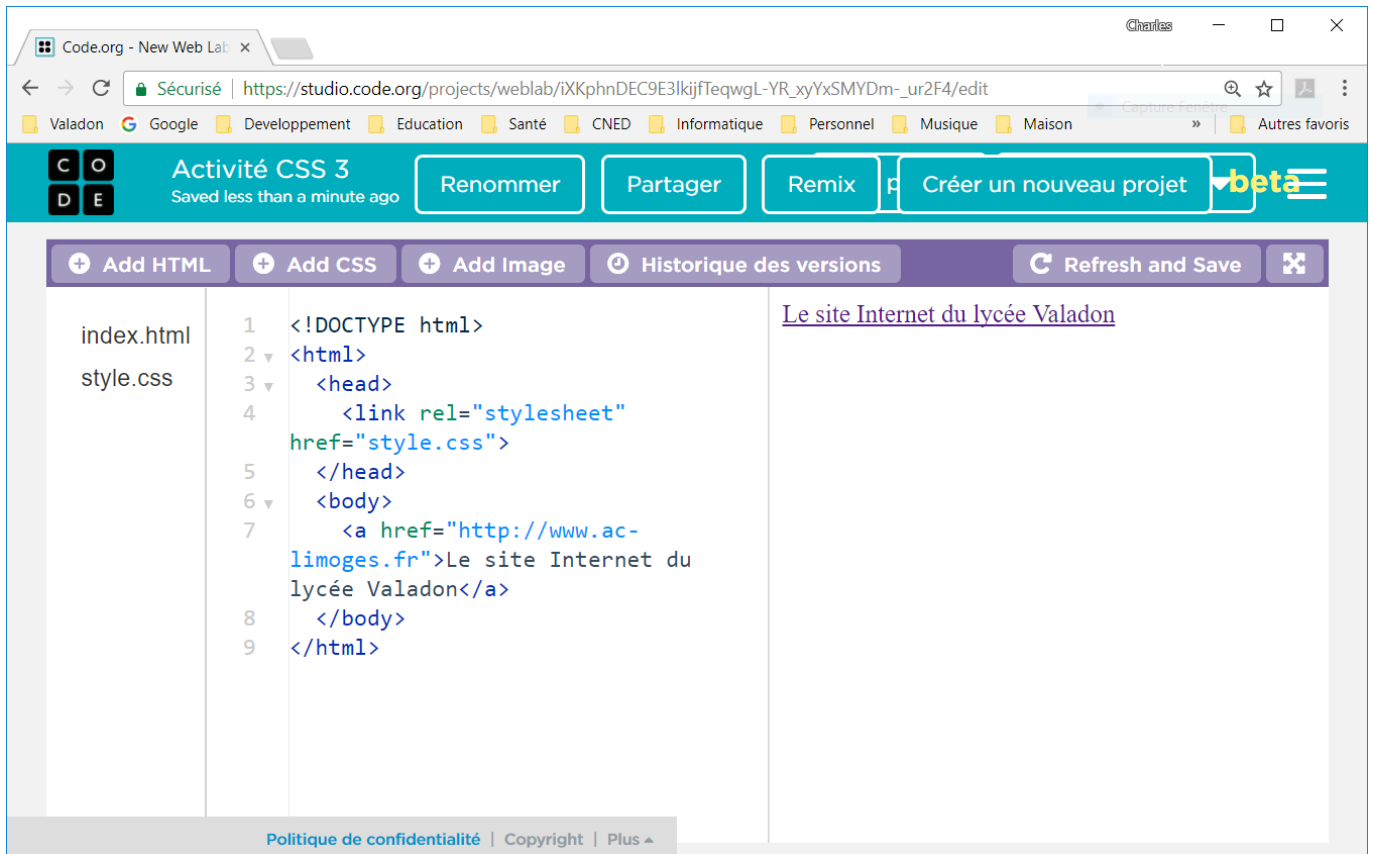
- Contenu du fichier HTML avec la balise **<link>**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>
  <body>

  </body>
</html>
```

Modifier l'apparence des liens de la page HTML avec des styles CSS

Par défaut, la page HTML présente les liens Internet en bleu avec un soulignement.



Les **styles CSS** vont me permettre de changer l'**apparence** du lien :

- au **survol** avec la souris;
- lors du **clic** sur le lien;
- lors du **focus**, c'est à dire quand je sélectionne le lien ;
- et lorsque lien a été **consulté**.

Modifier l'apparence du lien au survol de la souris

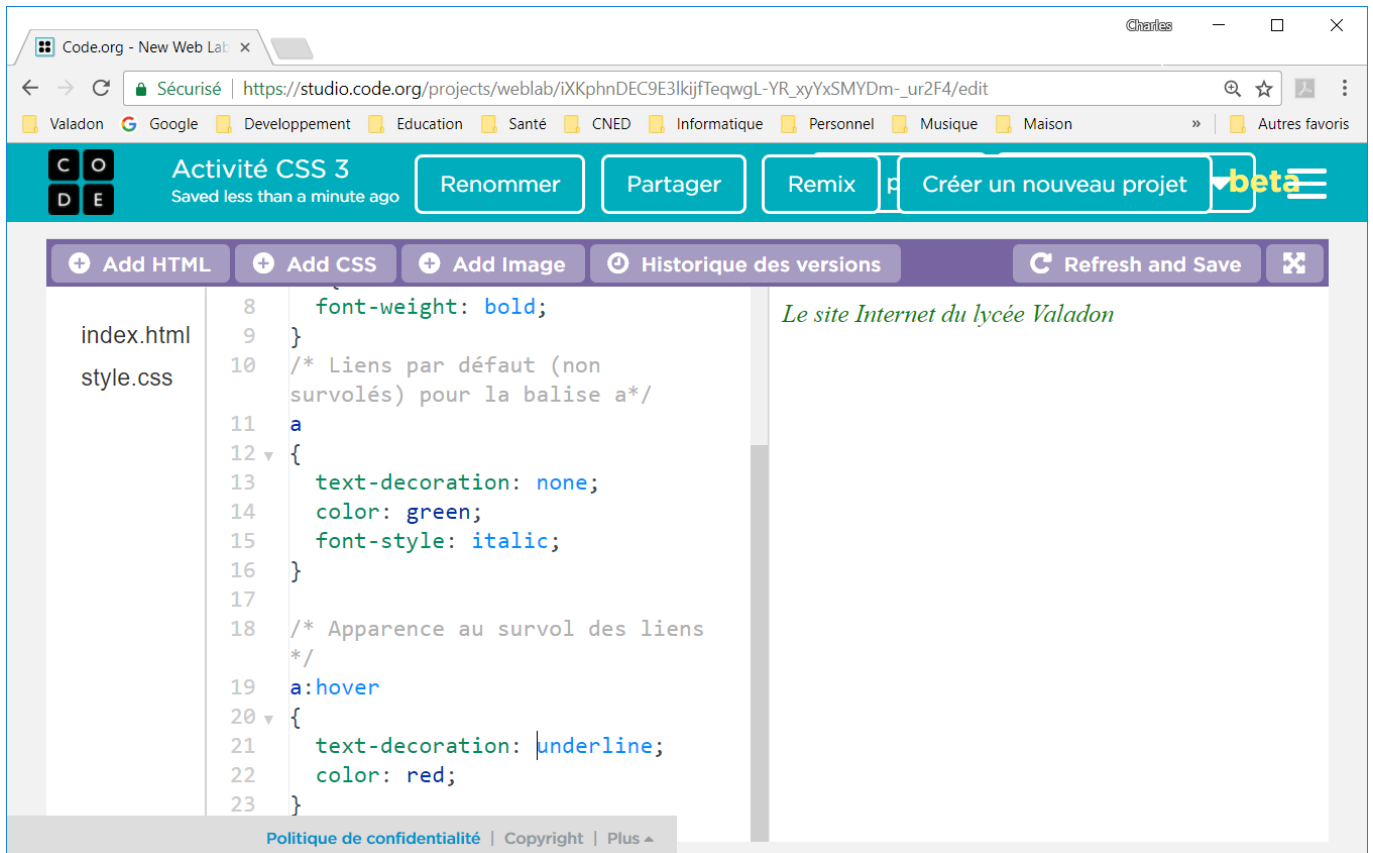
J'utilise le pseudo-format CSS **hover** pour la balise `<a>` qui gère le lien. Je veux que les liens soient de couleur **verte** sans **soulignement** et deviennent de couleur **rouge** avec **soulignement** quand je les **survole** avec la souris :

- je complète le fichier **style.css** de la manière suivante :

```
/* Liens par défaut (non survolés) pour la balise a*/
a
{
    text-decoration: none;
    color: green;
    font-style: italic;
}

/* Apparence au survol des liens */
a:hover
{
    text-decoration: underline;
    color: red;
}
```

}



Je peux faire la même chose avec les autres éléments de la page HTML comme par exemple avec un paragraphe :

- Contenu du **fichier HTML index.html** avec un paragraphe (balise <p>) :



```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <link rel="stylesheet" href="style.css">
  </head>
  <body>
    <a href="http://www.ac-limoges.fr">Le site Internet du lycée
Valadon</a>
    <p>Bienvenue au lycée S. Valadon</p>
  </body>
</html>
```

- J'ajoute le style CSS au fichier **style.css** :

```
/* Apparence au survol du paragraphe */
p:hover
{
  font-style: italic;
  color: blue;
```



}

Les autres interactions

Voici les **autres interactions** que je peux gérer, pour les lien ou les éléments de la page.

Au clic de la souris

Le pseudo-format **:active** permet d'appliquer un style particulier au moment du clic. Il est surtout utilisé pour les liens :

```
/* Quand je clique sur le lien le fond devient de couleur grise*/  
a:active  
{  
    background-color: gray;  
}
```

A la sélection avec la souris ou la touche Tab

Le pseudo-format **:focus** permet d'appliquer un style particulier au moment de la sélection de l'élément :

```
/* Quand je sélectionne le lien */  
a:focus  
{  
    background-color: purple;  
}
```

Quand le lien a été consulté, après le premier clic avec la souris

Le pseudo-format **:visited** permet d'appliquer un style particulier après la première sélection (clic) du lien :

```
/* Quand j'ai sélectionné le lien */  
a:visited  
{  
    color: olive;  
}
```

Challenge

Je mets en pratique ce que j'ai appris avec l'éditeur de code interactif du site **Openclassroom** :

- <https://openclassrooms.com/courses/apprenez-a-creeer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/pratiquez-4#>

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-creeer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/memento-des-proprietes-css>
- lien court : <https://frama.link/pratiquercss>

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/web08_activitecss3

Last update: **2018/02/05 12:38**

