

# Création du porte folio

**Objectif** : Création d'un porte folio

**Problèmes** : compétences et connaissances insuffisantes (quasi nulles) au moment du commencement du projet.

**Résolution des problèmes** : auto formation a l'aide de cours, tuto et IA en ligne.

Compte tenu du déroulement très rapide de cette année, je n'ai a ce jour pas les compétences et les connaissances nécessaires pour réaliser mon porte folio correctement.


Pour ce faire je me suis aidé d'outil a ma disposition tel que de :

- 1)  **OpenClassroom : DEVELOPPEMENT** : [Créez votre site web avec HTML5 et CSS3](https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-creez-votre-site-web-avec-html5-et-css3)

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-creez-votre-site-web-avec-html5-et-css3>

- 2)  **Youtube FrenchCoder - Développement Web**

[https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=pQvykqRobGs&t=0s&ab\\_channel=FrenchCoder-D%C3%A9veloppementWeb](https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=pQvykqRobGs&t=0s&ab_channel=FrenchCoder-D%C3%A9veloppementWeb)

- 3)  **ChatGPT** qui m'a assisté pour l'apprentissage des langages de programmation, aide aux projets ainsi que la résolution et explication de problèmes, notion et vocabulaire.

# ETAPES DE LA REALISATION DE MON PORTE FOLIO

## 1) Mise en place de la balise html :

➤ « ! + entré » + ajout des commentaires

```
index.html X
index.html > html
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="en">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8"> <!-- encodage caractères spéciaux-->
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge"> <!-- compatibilité avec le navigateur Internet explorer et Edge-->
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> <!-- adapter la page au format mobile-->
7      <title>selim BENAZZOZ Porte Folio</title>
8  </head>
9  <body>
10
11 </body>
12 </html>
```

## 2) Lier le fichier `index.html` avec la feuille de style CSS

➤ **Nom du dossier/style.css**

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

## 3) Création de la barre de navigation

- Dans la balise `<body>` création de la barre de navigation avec la balise `<nav>`
- Division de la barre de navigation et utilisation de FlexBox.
  - Ajout image de l'utilisateur `<img src= "">` et Nom `<h1>`
  - Dans `alt` je mets en commentaire la description de l'image

- 4) Création d'une liste `<ul>` puis `<li>` pour tt les éléments de la liste dans la barre de navigation

```
<ul><!--Liste-->
  <li>Profil</li><!--élément de la liste-->
  <li>Compétences</li>
  <li>PPE</li>
  <li>Stages</li>
  <li>Veille Technologique</li>
  <li>Mon Blog</li>
  <li>Me Contacter</li>
</ul>
```

- 5) 1- Ajout des **feuilles .html** / 2- Link de chaque pages :

```
<> blog.html
<> contact.html
<> index.html
<> ppe.html
<> profil.html
<> skill.html
<> stages.html
<> veille.html
```

```
<ul><!--ul= Liste/ li= element de la liste-->
  <a href="profil.html"><li>Profil</li></a>
  <li>Compétences</li>
  <li>PPE</li>
  <li>Stages</li>
  <li>Veille Technologique</li>
  <li>Mon Blog</li>
  <li>Me Contacter</li>
</ul>
```

- 6) Création du fichier **style.css**

- Importation de POLICE avec la bibliothèque **GOOGLE FONTS**
- <https://fonts.google.com/> >> **Police : Noto Sans 400 et 300**

Dans **style.css** :

- On import l'url :

```
@import  
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Noto+Sans+Display:ital,wght@0,300;1,300&family=Noto+Sans:ital@0;1&display=swap');
```

- Puis on crée le **SELECTEUR**

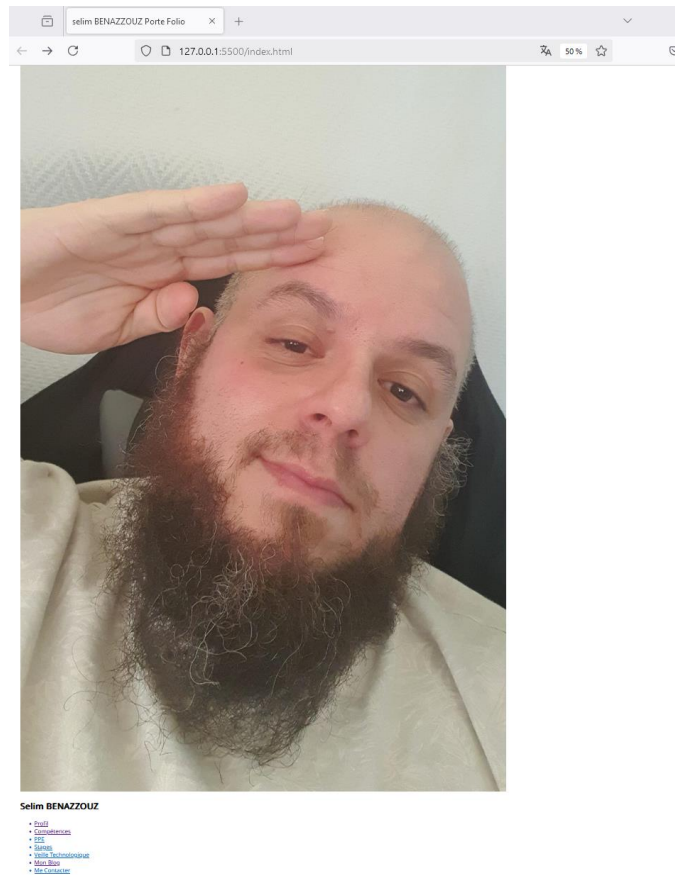
```
{body
```

```
}
```

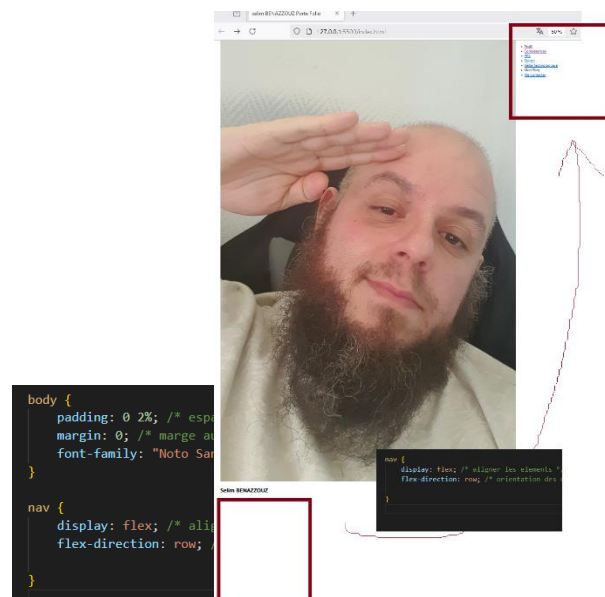
- Puis on import la première police

```
font-family: "Noto Sans", serif;
```

```
styles > # style.css > body  
1  @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Noto+Sans+Display:ital,wght@0,300;  
2  
3  body {  
4      font-family: "Noto Sans", serif;  
5  }
```



➤ On utilise les flexbox pour la barre de navigateur :



```

nav {
  display: flex; /* aligner les elements */
  flex-wrap: wrap; /* aller a la ligne */
  justify-content: space-between; /* mettre un espace entre la div et la liste */
  align-items: center; /* aligner les elements a la vertical au niveau barre de navigation */
  background-color: white; /* couleur d'arrière plan */
  position: sticky; /* la barre de navigation va rester en haut de le page sans disparaître + top=0 */
  top: 0;
}

```

- On s'occupe a présent de la <div> .profile dans le .CSS, on centre le texte, modifie la taille de l'image et modifie la taille et l'alignement du H1 :

```

11
12 Ne pas utiliser d'ensembles de règles vides css(emptyRules)
13 <nav>
14 ...
15 <element class="profile">
16
17 Spécifique du sélecteur: (0, 1, 1)
18 Voir le problème (Alt+F8) Aucune solution disponible dans l'immédiat
19 nav .profile{
20
21 }

```

```

nav .profile{
  display: flex;
  align-items: center; /* centrer le titre a l'image */
}

nav .profile img{ /* modifier la taille de l'image avec width et height */
  width: 60px; /* largeur */
  height: 60px; /* hauteur */
  border-radius: 50%; /* arrondir les bords */
}

nav .profile h1{
  margin-left: 10px; /* marge a l'exterieur a gauche */
  font-size: 15px; /* modifier la taille de la police H1 */
}

```

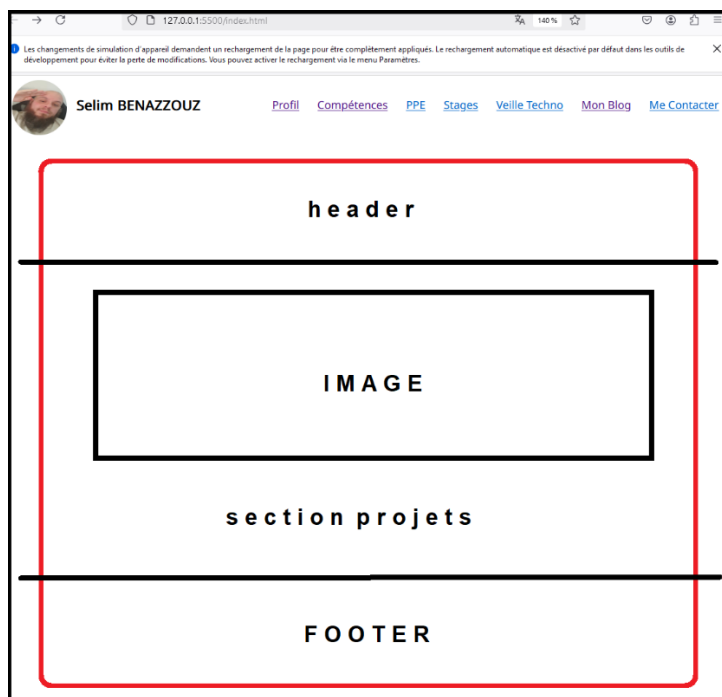
- Maintenant , on s'occupe de la liste `<ul>`, puis des elements de la liste `<li>` :

```
nav ul{
  display: flex;
  font-size: 12px;
  list-style-type: none; /* enlever les puces sur la liste*/
}
nav ul li{
  margin-left: 20px; /* mettre une marge a l'extérieur de chaques éléments ( mettre un espace ) */
  cursor: pointer; /* mettre un curseur en pointeur lorsque l'utilisateur place son curseur sur l'element */
  border-bottom: 1px solid white; /* modifier la couleur de la bordure lorsque l'utilisateur va placer son
  curseur au dessus de chaque élément*/
}
nav ul li:hover{ /*modifier la couleur de la bordure lorsque l'utilisateur va placer son curseur */
  border-bottom-color: black;
}
```

- Maintenant on adapte l'écran au format MOBILE :

```
@media screen and (max-width: 700px) { /* appliquer propriété propre a chaque taille d'ecran, mobile=700px, le
  code ne va s'exécuter QUE si la taille de l'ecran est inférieure ou égale a 700px */
  nav {
    justify-content: center;
  }
  nav ul {
    display: none; /* pour masquer les ul */
  }
}
```

## 7) Réalisation du HEADER :



## 8) CSS pour le HEADER :

```
.page-content{
  margin: 4%;
}

.page-content header{
  margin-top: 5%;
  max-width: 80%; /* largeur MAX */
}

.page-content header h1{
  margin: 0;
  text-transform: uppercase; /* mettre le texte en MAJUSCULE */
  font-family: 'Oswald', 'sans-serif';
  font-size: 6vw; /*vw = wiewport width */
}

.page-content header p{
  line-height: 30px; /* agrandir l'espace qu'il y a entre chaque lignes */
  color: #818181;
}

.page-content header button{
  background-color: inherit; /* inherit = prendre la couleur de son parent */
  border: none; /* retirer les bordures autour du bouton */
  outline: none; /* retirer la couleur de bordure */
  padding: 0;
  font-size: 15px;
  font-weight: bold; /* définit l'épaisseur du texte, en gras */
  padding-bottom: 5px;
  border-bottom: 1px solid #ccc; /* bordure grise en dessous du text ME CONTACTER! */
  cursor: pointer;
}

.page-content header button:hover{ /*inverser les couleurs*/
  color: #ccc;
  border-bottom-color: black;
}

@media screen and (max-width: 700px) { /* appliquer propriété propre a chaque taille d'écran, mobile=700px, le
  code ne va s'exécuter QUE si la taille de l'écran est inférieure ou égale a 700px */
  nav {
    justify-content: center;
  }
  nav ul {
    display: none; /* pour masquer les ul */
  }

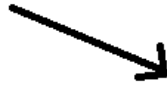
  .page-content header { /* JE VEUX QUE MES ELEMENTS OCCUPENT 100% DE LA PLACE QUILS PEUVENT OCCUPER */
    margin-top: 10%;
    max-width: 100%; /* largeur maximale a ne pas dépasser */
  }
}
```



## FUN petit effet de style en passant le curseur sur la photo:



Selim BENAZZOUZ



Selim BENAZZOUZ

```
nav .profile img { /* modifier la taille de l'image avec width et height */
  width: 60px; /* largeur */
  height: 60px; /* hauteur */
  border-radius: 50%; /* arrondir les bords */
  margin-top: 5px;
  transition: filter 0.5s;
}

nav .profile img:hover{
  filter: brightness(0%); /* effet au niveau de l'image en couple avec transition au dessus */
}
```

### 9) SECTION PROJET index.html + css



#### Projets réalisés

##### PPE-0

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Molestias sunt, atque aliquid pariatur.

##### PPE-C

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Molestias sunt, atque aliquid pariatur.

##### Projet Web

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Molestias sunt, atque aliquid pariatur.

##### Projet Mobile

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Molestias sunt, atque aliquid pariatur.

#### Projets Personnels

##### Perso 1

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Molestias sunt, atque aliquid pariatur.

##### Perso 2

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Molestias sunt, atque aliquid pariatur.

##### Perso 3

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Molestias sunt, atque aliquid pariatur.

##### Perso 4

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Molestias sunt, atque aliquid pariatur.

```

<section class="presentation-image">
  
</section>

<section class="projets-section">
  <h1>Projets réalisés</h1>
  <div class="projects"> <!--conteneur contenant les differents items (projet SANS S) -->
    <div class="projet">
      <h4>PPE-0</h4>
      <p class="description">
        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit.
        Molestias sunt, atque aliquid pariatur.
      </p>
      <p class="dates"></p>
    </div>
    <div class="projet">
      <h4>PPE-C</h4>
      <p class="description">
        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit.
        Molestias sunt, atque aliquid pariatur.
      </p>
      <p class="dates"></p>
    </div>
    <div class="projet">
      <h4>Projet Web</h4>
      <p class="description">
        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit.
        Molestias sunt, atque aliquid pariatur.
      </p>
      <p class="dates"></p>
    </div>
    <div class="projet">
      <h4>Projet Mobile</h4>
      <p class="description">
        Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit.
        Molestias sunt, atque aliquid pariatur.
      </p>
      <p class="dates"></p>
    </div>
  </div>
</section>

```

### Creation de :

```

<section class="projets-section">
  <h1>Projets réalisés</h1>
  <div class="projects">
    <div class="projet">
      | <h4>PPE0</h4>
      | <p class="description"> BLABLABLA
      | </p>
      | <p class="dates">Dates 2024-2025</p>
    </div>
  </div>
</section>

```

## Partie CSS :

```
.page-content .projets-section {
  margin-top: 6%;
}

.page-content .projets-section h1 {
  font-family: 'Oswald', sans-serif;
  text-transform: uppercase;
  font-size: 3vw;
}

.page-content .projets-section .projets {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
}

.page-content .projets-section .projets .projet {
  margin-right: 20px;
  max-width: 195px;
}

.page-content .projets-section .projets .projet h4 {
  margin: 0
}

.page-content .projets-section .projets .projet .description {
  font-size: 10px;
}

.page-content .projets-section .projets .projet .dates {
  font-size: 13px;
  color: rgb(145 145 145);
}
```

## Partie MOBILE responsive :

```
@media screen and (max-width: 700px) { /* appliquer propriété propre a chaque taille d'ecran, mobile ne va s'exécuter QUE si la taille de l'ecran est inférieure ou égale a 700px */
  nav {
    justify-content: center;
  }
  nav ul {
    display: none; /* pour masquer les ul */
  }

  .page-content header { /* JE VEUX QUE MES ELEMENTS OCCUPENT 100% DE LA PLACE QU'ils PEUVENT OCCUPER */
    margin-top: 10%;
    max-width: 100%; /* largeur maximale a ne pas dépasser */
  }

  .page-content .projets-section {
    margin-top: 15%;
  }

  .page-content .projets-section h1 {
    font-size: 1.5em; /* "em" unité utilisé pour agrandir du texte de sa taille initiale */
  }

  .page-content .projets-section .projets .projet {
    margin-right: 0;
    margin-bottom: 20px;
    max-width: 100%;
  }
}
```

## 10) Réalisation du FOOTER ( pied de page )

```
        </div>
      </div>
    </section>
  </section>

  <footer>
    <div class="colonne">
      <h3>BLABLABLA</h3>
      <p>11111111111111</p>
      <p>22222222222222</p>
      <p>33333333333333</p>
    </div>
    <div class="colonne">
      <h3>BLOBLOBLO</h3>
      <p>11111111111111</p>
      <p>22222222222222</p>
      <p>33333333333333</p>
    </div>
    <div class="colonne">
      <h3>BLIBLIBLI</h3>
      <p>11111111111111</p>
      <p>22222222222222</p>
      <p>33333333333333</p>
    </div>
  </footer>
</body>
</html>
```

```

}

footer {
  margin-top: 5%;
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: space-around;
  background-color: #000000;
  color: #FFFFFF;
  padding: 10px;
}

footer .colonne p {
  font-size: 12px;
  color: #FFFFFF;
  cursor: pointer;
  text-decoration: none; /* enlever le bleu sur les liens */
}

@media screen and (max-width: 700px) { /* appliquer propriété propre a chaque taille d'ecran, mobile=700px, le
code ne va s'exécuter QUE si la taille de l'ecran est inférieure ou égale a 700px */
  nav {
    justify-content: center;
  }
  nav ul {
    display: none; /* pour masquer les ul */
  }

  .page-content header { /* JE VEUX QUE MES ELEMENTS OCCUPENT 100% DE LA PLACE QU'ILS PEUVENT OCCUPER */
    margin-top: 10%;
    max-width: 100%; /* largeur maximale a ne pas dépasser */
  }

  .page-content .projets-section {
    margin-top: 15%;
  }

  .page-content .projets-section h1 {
    font-size: 1.5em; /* "em" unité utilisé pour agrandir du texte de sa taille initiale */
  }

  .page-content .projets-section .projets .projet {
    margin-right: 0;
    margin-bottom: 20px;
    max-width: 100%;
  }

  footer {
    justify-content: flex-start;
  }

  footer .colonne {
    width: 80%;
  }
}
```

