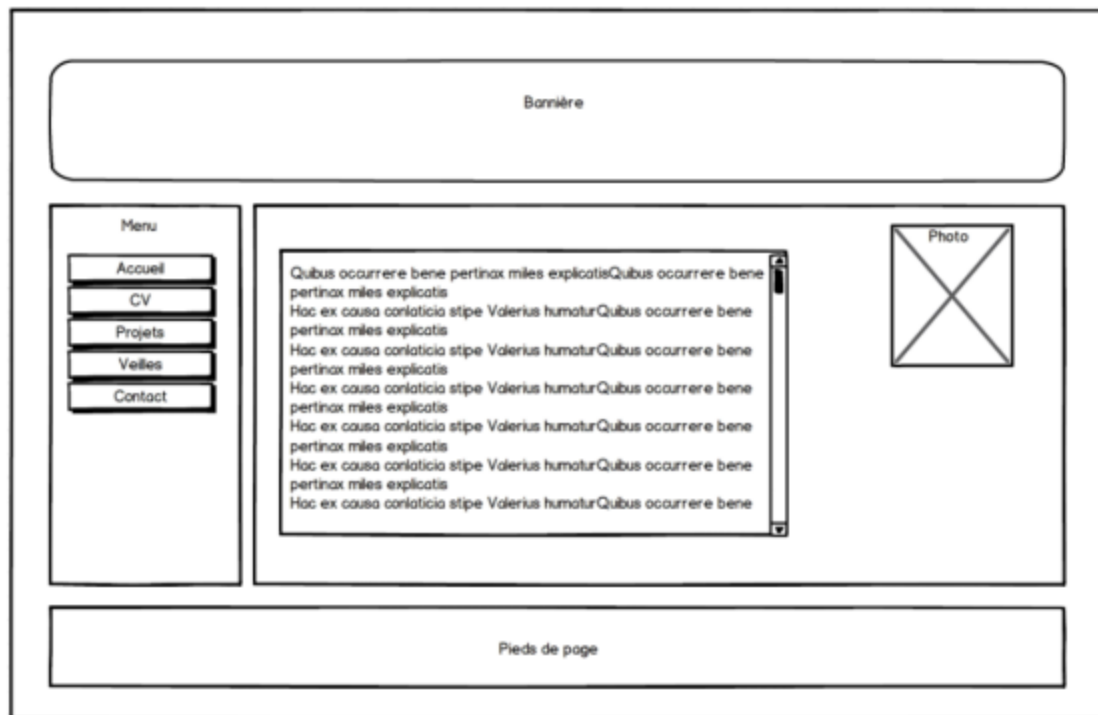


# Project Portfolio

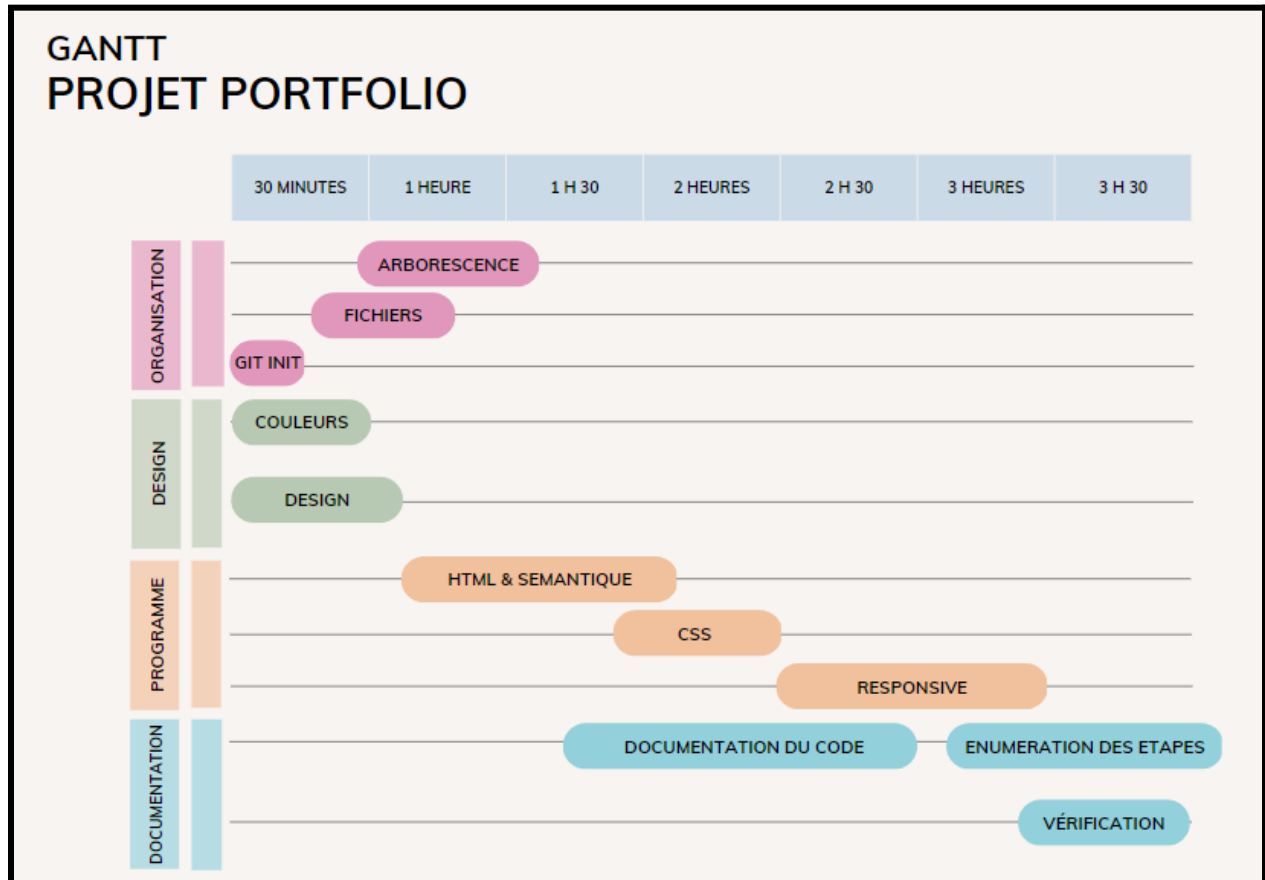
24/01/2023



## Contexte :

Projet consistant à créer un portfolio en ligne pour présenter nos compétences en développement web acquises au cours de nos études d'informatique, en mettant en avant nos projets réalisés ainsi que nos compétences techniques en développement.

## Diagramme de Gantt :

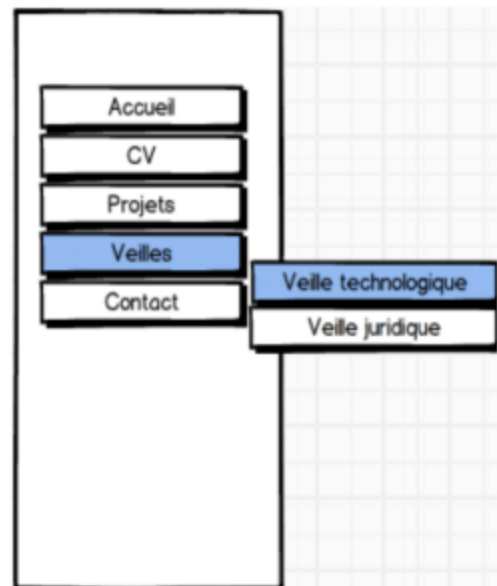
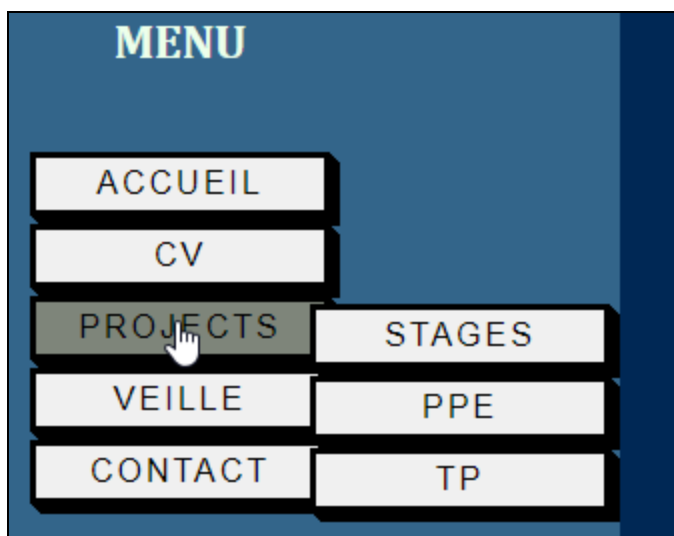


---

## Fonctionnalités du portfolio :

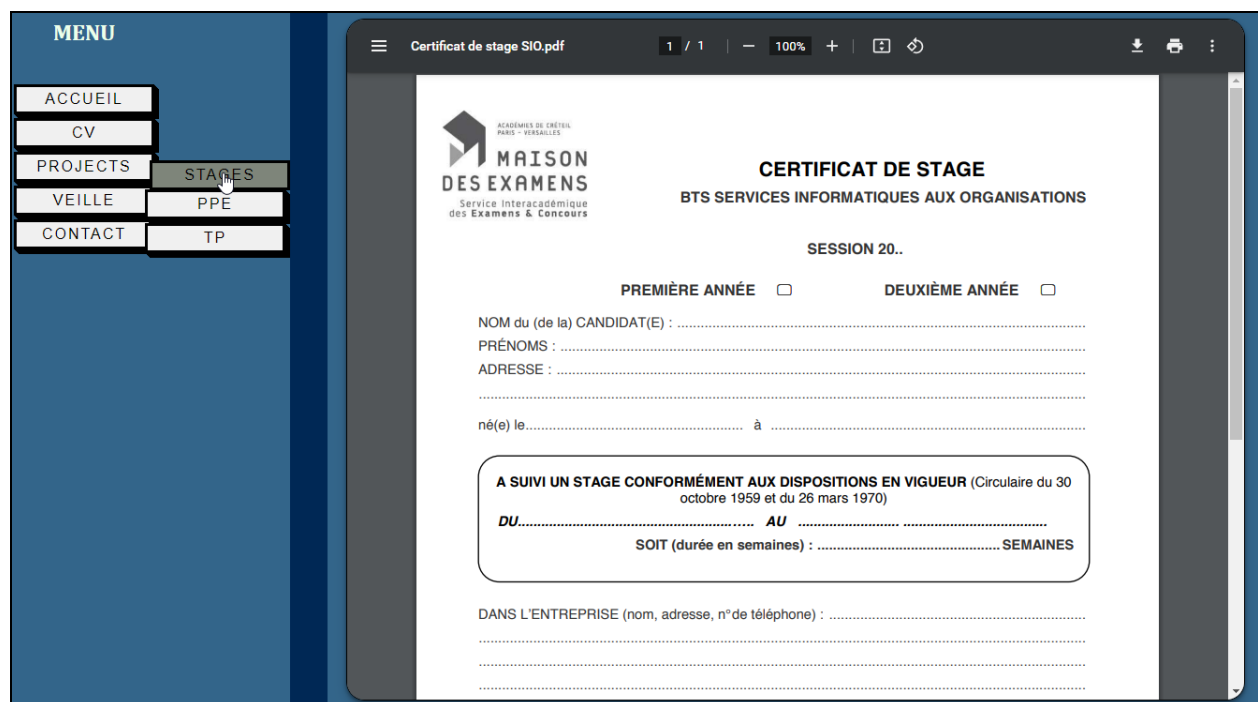
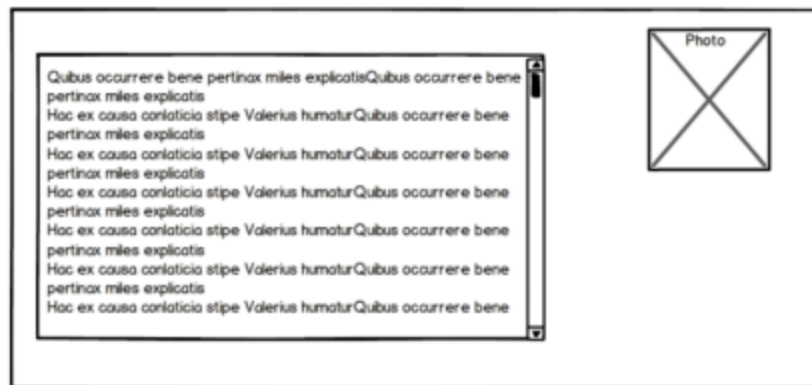
### Menu déroulant

Fonctionnalité consistant à faire en sorte qu'une fois que la souris entre dans la boîte de collision du bouton, cela permet d'afficher un sous menu qui n'était autrefois pas présent.



## Bouton agissant sur un Iframe.

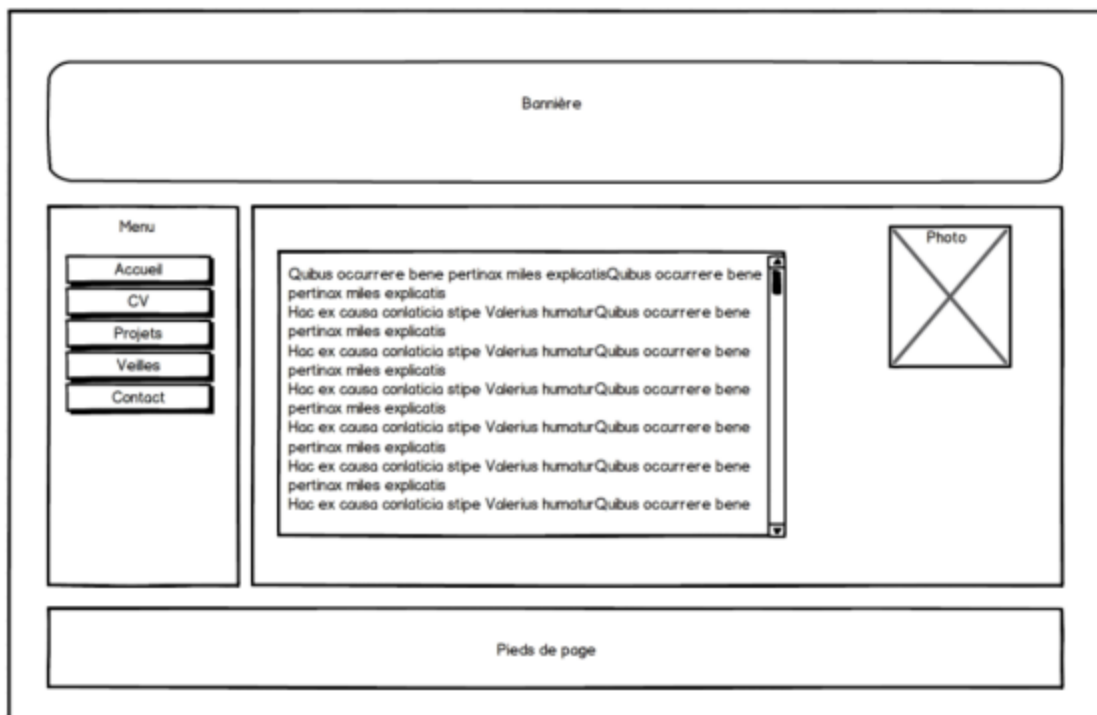
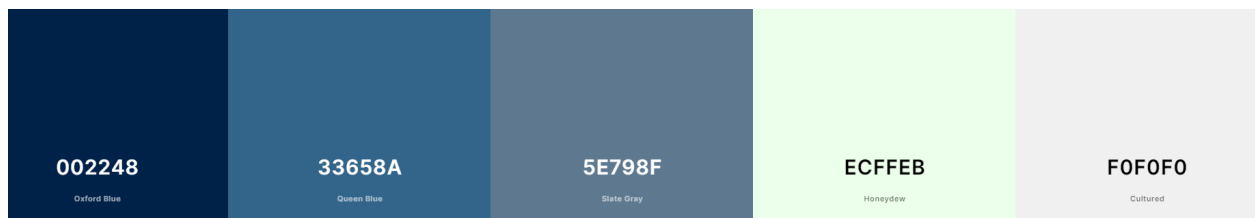
Fonctionnalité consistant à faire en sorte qu'une fois l'événement au clique actionnée sur un bouton, cela permet d'afficher une page prédéfinie par le dit bouton sur un Iframe.



## Etape de réalisation :

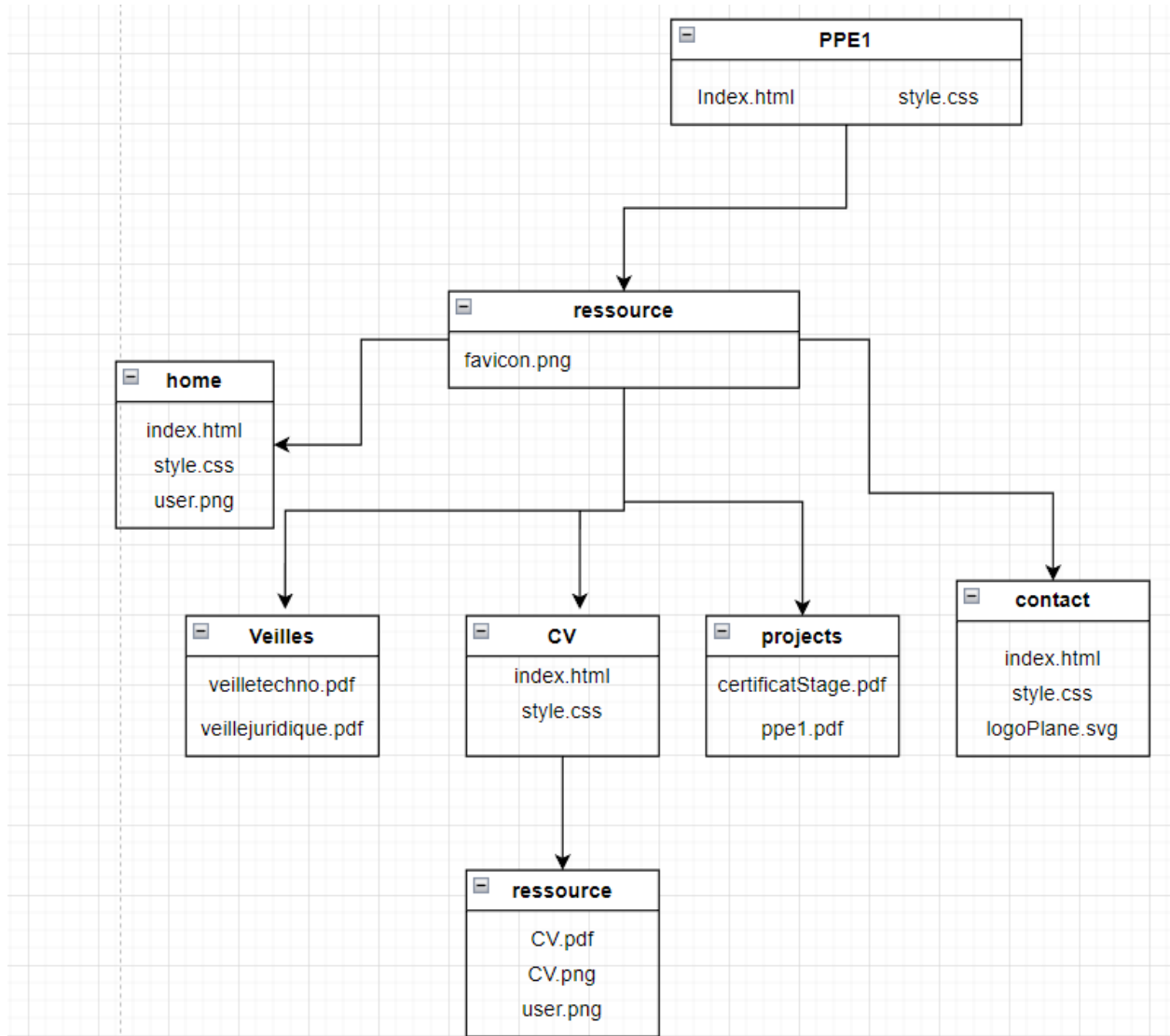
### Design.

Étape consistant à créer la palette de couleurs ainsi qu'à imaginer à quoi pourrait ressembler le Portfolio une fois terminée.



## Mise en place du projet.

Étape consistant à télécharger les ressources externes qui se devront d'être implémenter dans le site web. tout en créant une arborescence solide et cohérente



## Mise en place de l'HTML.

Étape consistant à créer les divers éléments nécessaire à la page tout en gardant une bonne sémantique et cohérence d'id et classe

```
<main>
<!------- RIGHT MENU ----->
<div id="rightMenu">
  <!-- SECTION HOME -->
  <h2>MENU</h2>
  <ul id="container">
    <li>
      <a
        href="ressource/home/index.html"
        target="mainFrame"
        class="firstButton"
      >
        <button class="mainButton">Accueil</button>
      </a>
    </li>

    <!-- SECTION CV -->
    <li>
      <a
        href="ressource/CV/index.html"
        target="mainFrame"
        class="mainButton"
      >
        <button class="mainButton">CV</button>
      </a>
      <ul class="showMenu">
        <li>
          <a
            href="ressource/CV/ressource/CV.pdf"
            download="CV.pdf"
            class="subButton"
          >
            <button>CV via PDF</button>
          </a>
        </li>
      </ul>
    </li>
  </ul>
</div>
```

```
<header>
  <h1>Portfolio</h1>
</header>
```

```
<!-- Footer -->

<footer>
  <h2>24/01/2023</h2>
</footer>
```

```
<!-- SECTION PROJECT -->
<li>
  <a href="#" class="mainButton">
    <button>Projects</button>
  </a>
  <ul class="showMenu subProject">
    <li>
      <a
        href="ressource/Projects/Certificat_de_stage_SIO.pdf"
        class="subButton"
        target="mainFrame"
      >
        <button>Stages</button>
      </a>
      <a
        href="ressource/Projects/ppe1.pdf"
        target="mainFrame"
        class="subButton"
      >
        <button>PPE</button>
      </a>
      <a href="#" class="subButton">
        <button>TP</button>
      </a>
    </li>
  </ul>
</li>

<!-- SECTION VEILLE -->
<li>
  <button class="mainButton">Veille</button>
  <ul class="showMenu subVeille">
    <li>
      <a
        href="ressource/Veilles/veilletechno.pdf"
        class="subButton"
        target="mainFrame"
      >
        <button>Veille techno</button>
      </a>
      <a
        href="ressource/Veilles/veilletechno.pdf"
        class="subButton"
        target="mainFrame"
      >
        <button>Veille juridique</button>
      </a>
    </li>
  </ul>
</li>
```



---

## Mise en place du CSS.

Étape consistant à styliser et à positionner les divers éléments placés précédemment afin de données de l'esthétique à la page web.

```
body {
  width: 100vw;
  height: 100vh;
  overflow: hidden;
  background-color: #002855;
}
/* Header & Footeur----- */

h1,
h2,
p {
  color: #ecffeb !important;
  font-family: Cambria, Cochin, Georgia, Times, "Times New Roman", serif;
  text-align: center;
}

header h1,
footer h2 {
  background-color: #33658a;
  margin: 10px auto;
  font-size: 38px;
  box-shadow: rgba(0, 0, 0, 0.19) 0px 10px 20px, rgba(0, 0, 0, 0.23) 0px 6px 6px;
}
```

```
/* main ----- */
```

```
main ul,  
main li {  
  list-style: none;  
}  
  
main {  
  display: grid;  
  grid-template-columns: 1fr 3fr;  
  grid-template-rows: 1fr;  
}  
  
main #container {  
  margin-top: 40px;  
  display: flex;  
  justify-content: center;  
  align-items: center;  
  flex-direction: column;  
}  
  
main h2 {  
  margin: 20px;  
}  
  
main #rightMenu,  
main #leftMenu {  
  background-color: #33658a;  
}  
  
main #leftMenu iframe {  
  width: 100%;  
  height: 75vh;  
}  
  
main div {  
  margin: 20px;  
  border-radius: 10px;  
}
```

```
/* main RIGHT MENU ----- */
```

```
main #rightMenu button {  
  width: 150px;  
  font-family: "Open Sans", sans-serif;  
  font-size: 16px;  
  letter-spacing: 2px;  
  text-decoration: none;  
  text-transform: uppercase;  
  color: #000;  
  cursor: pointer;  
  border: 3px solid;  
  margin: 2px auto;  
  padding: 0.25em 0.5em;  
  box-shadow: 1px 1px 0px 0px, 2px 2px 0px 0px, 3px 3px 0px 0px, 4px 4px 0px 0px,  
    5px 5px 0px 0px;  
  position: relative;  
  user-select: none;  
  -webkit-user-select: none;  
  touch-action: manipulation;  
}  
  
main #rightMenu button:active {  
  box-shadow: 0px 0px 0px 0px;  
  top: 5px;  
  left: 5px;  
}  
  
main #rightMenu button:hover {  
  background-color: #7e857a;  
  transition: 0.3s;  
}  
  
main #rightMenu .mainButton:hover + .showMenu,  
.showMenu:hover {  
  display: block;  
}  
  
main ul,  
main li {  
  list-style: none;  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
}
```

```
/* main LEFT MENU ----- */

main #leftMenu iframe {
  width: 50vw;
  height: 75vh;
  margin: 20px;
  border: 1px solid black;
  border-radius: 20px;
  box-shadow: rgba(0, 0, 0, 0.4) 0px 2px 4px,
    rgba(0, 0, 0, 0.3) 0px 7px 13px -3px, rgba(0, 0, 0, 0.2) 0px -3px 0px inset;
}

main #leftMenu img {
  margin: 20px;
  position: relative;
  top: 0px;
  float: right;
  border: 1px solid black;
  border-radius: 20px;
  width: 125px;
  height: 125px;
}
```

C'est bien par section que j'ai procédé au style de page afin de respecter le modèle des boîtes ainsi que le contexte d'empilement sans que celui puisse réécrire sur les balises déjà stylisées.

---

## Mise en place du responsive.

Étape primordiale afin que la page web soit vu correctement par tous les tailles d'écrans possible.

```
/* RESPONSIVE  ----- */

@media (min-width: 768px) {
  main #rightMenu button {
    padding: 0.25em 0.75em;
  }
}

@media screen and (max-width: 1000px) {
  main #leftMenu img {
    display: none;
  }
  main #leftMenu iframe {
    width: 90%;
  }
}

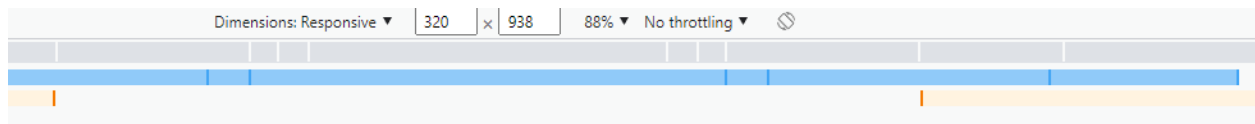
@media screen and (max-width: 500px) {
  body {
    overflow: visible;
  }
  main {
    display: grid;
    grid-template-columns: 1fr;
    grid-template-rows: 1fr;
  }
  main #rightMenu #container {
    margin: 10px;
  }
}
```

---

## Vérification du site web .

Étape consistant à tester afin de s'assurer de la fonctionnalité du site que cela soit sur le plan technique mais aussi design.

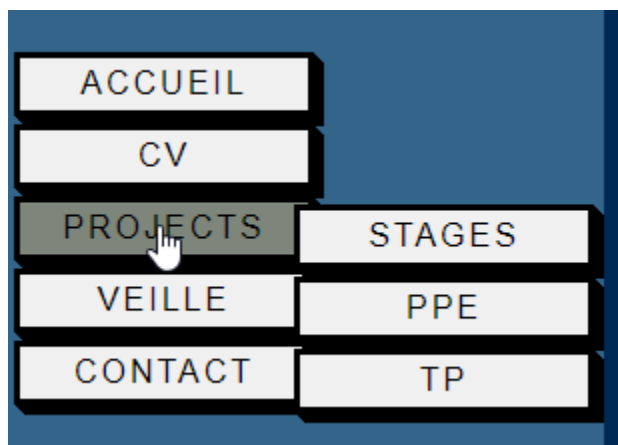
Media Query présente.



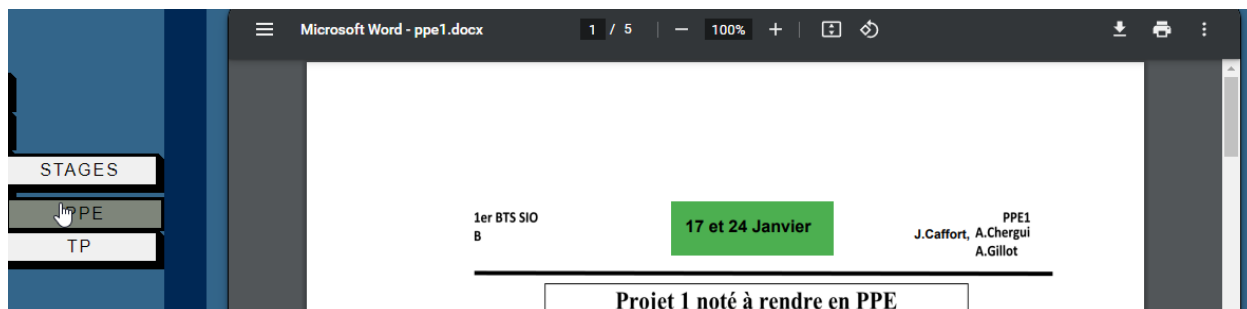
Responsive respecter.



Menu déroulant afficher.



Bouton fonctionnel.



Validation de la lightHouse.

