

# Interrogations 1 : Création d'un Portfolio Personnel avec HTML, CSS et JAVASCRIPT

## Objectif du Devoir

L'objectif de ce devoir est de créer un portfolio personnel simple en utilisant HTML et CSS. Le portfolio doit présenter vos compétences, projets et informations de contact de manière esthétique et professionnelle.

## Instructions

- **Structure HTML :**
  - Créez un fichier HTML nommé `index.html`.
  - Utilisez une structure HTML appropriée avec les balises `<html>`, `<head>` et `<body>`.
  - Ajoutez une section pour l'en-tête (**header**), une section pour les compétences (**skills**), une section pour les projets (**projects**) et une section pour les informations de contact (**contact**).
- **En-tête (Header) :**
  - Ajoutez une image de profil.
  - Incluez votre nom et une brève biographie.
  - Ajoutez des liens vers vos profils sur les réseaux sociaux (LinkedIn, GitHub, etc.).
- **Compétences (Skills) :**
  - Liste de manière organisée vos compétences en utilisant des balises appropriées (`<ul>`, `<li>`).
- **Projets (Projects) :**
  - Créez une galerie de projets avec des images, des descriptions et des liens vers les projets ou les dépôts GitHub correspondants.
- **Contact :**
  - Ajoutez une section avec vos informations de contact, y compris votre adresse e-mail.
- **CSS (Styles) :**
  - Créez un fichier CSS externe nommé `styles.css`.
  - Appliquez des styles appropriés pour rendre votre portfolio attrayant et professionnel.
  - Utilisez des sélecteurs CSS pour cibler spécifiquement différentes parties de votre page.
- **Responsive Design :**
  - Assurez-vous que votre portfolio est responsif en utilisant des media queries pour différents points de rupture.
- **Validation :**
  - Validez votre code HTML et CSS en utilisant les validateurs appropriés (W3C Validator).

- **Soumission :**
- Zippez votre projet (fichier HTML, fichier CSS, images) et soumettez-le.

## Critères d'Évaluation

- Respect des consignes. 4 points
- Qualité et organisation du code HTML et CSS. 4 points
- Esthétique générale et professionnalisme du portfolio. 4 points
- Responsive design pour différentes tailles d'écran. 4 points
- Présentation claire et compréhensible des compétences et projets. 4 points

## Date de Remise

07/12/2023 à 9h45min - Terminé 11h30min.

Voici un exemple simple de code HTML et CSS pour un portfolio avec responsivité et un menu de navigation mobile avec JavaScript. Cela vous aidera à bien structurer votre site web portfolio.

### index.html :

Html code

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
  <title>Mon Portfolio</title>
</head>
<body>

  <header>
    <div class="container">
      
      <h1>Votre Nom</h1>
      <p>Bio courte ici...</p>
      <nav class="nav-menu">
        <ul>
          <li><a href="#skills">Compétences</a></li>
          <li><a href="#projects">Projets</a></li>
          <li><a href="#contact">Contact</a></li>
        </ul>
      </nav>
    </div>
  </header>
```

```

<section id="skills" class="container">
  <h2>Compétences</h2>
  <ul>
    <li>Compétence 1</li>
    <li>Compétence 2</li>
    <!-- ... -->
  </ul>
</section>

<section id="projects" class="container">
  <h2>Projets</h2>
  <!-- Galerie de projets avec images, descriptions, liens, etc. -->
</section>

<section id="contact" class="container">
  <h2>Contact</h2>
  <p>Email : votre@email.com</p>
  <!-- Autres informations de contact -->
</section>

<script src="menu.js"></script>

</body>
</html>

```

**styles.css :**

```

cssCopy code
body {
  font-family: 'Arial', sans-serif;
  margin: 0;
  padding: 0;
}

.container {
  max-width: 1200px;

```

```

    margin: 0 auto;
    padding: 20px;
}

header {
    background-color: #333;
    color: white;
    text-align: center;
    padding: 20px 0;
}

header img {
    width: 100px;
    border-radius: 50%;
}

nav ul {
    list-style: none;
    padding: 0;
    display: flex;
    justify-content: space-around;
    margin-top: 20px;
}

nav a {
    text-decoration: none;
    color: white;
}

section {
    margin: 40px 0;
}

/* Styles supplémentaires pour compétences, projets, contact, etc. */

/* Media Queries pour la responsivité */
@media screen and (max-width: 768px) {
    header img {
        width: 80px;
    }

    nav ul {
        flex-direction: column;
        align-items: center;
    }

    nav {
        display: none;
    }

    /* ... Styles supplémentaires pour la version mobile */

```

```
}
```

**menu.js :**

JavaScript code

```
const navMenu = document.querySelector('.nav-menu');

// Ajouter une classe active au menu lors du clic sur l'icône du menu
document.querySelector('header img').addEventListener('click', () => {
  navMenu.classList.toggle('active');
});
```