

Fadi  
Alouani  
BTS SIO 1  
groupe 1  
b1  
02/09/25

## **Compte rendu TP02: Création d'un portfolio**

### **Sommaire**

- Introduction .
- Développement du sujet (explication des différentes étapes du TP).
- Mise en ligne
- Ce que j'ai appris et compris.
- Conclusion.

### **Contexte :**

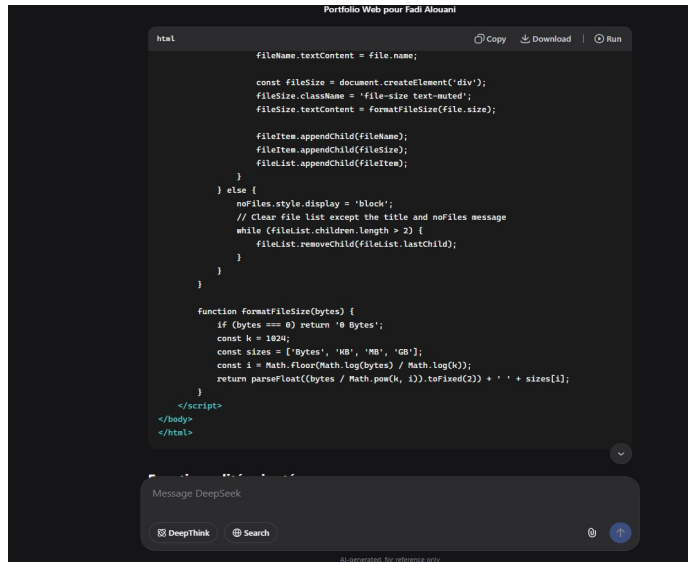
Étant en B1 nous expérimentons la création d'un portfolio. En effet ce TP a pour but d'apprendre à créer un portfolio et à le rendre visible en le passant d'un fichier local à un site public en suivant les étapes nécessaires pour y arriver

### **Pre requis :**

*Preparer les fichiers ci-dessous*

- Un CV à jour en( PDF)
- Une photo de profil (jpg/png)
- Un dossier permettant d'y placer les deux fichiers

J'ai ensuite joints ces fichiers à L'IA (deepseek) je lui ai demandé de créer un portfolio grâce à ce qu'on appelle un prompt. Un prompt c'est une instruction ou une série de données fournies à un système d'IA, qui utilise ces informations pour générer des réponses ou des créations en texte, image, ou autre forme de média.



```
html
fileName.textContent = file.name;

const fileSize = document.createElement('div');
fileSize.className = 'file-size text-muted';
fileSize.textContent = formatFileSize(file.size);

fileItem.appendChild(fileName);
fileItem.appendChild(fileSize);
fileList.appendChild(fileItem);
}
} else {
  noFiles.style.display = 'block';
  // Clear file list except the title and noFiles message
  while (fileList.children.length > 2) {
    fileList.removeChild(fileList.lastChild);
  }
}

function formatFileSize(bytes) {
  if (bytes === 0) return '0 Bytes';
  const k = 1024;
  const sizes = ['Bytes', 'KB', 'MB', 'GB'];
  const i = Math.floor(Math.log(bytes) / Math.log(k));
  return parseFloat((bytes / Math.pow(k, i)).toFixed(2)) + ' ' + sizes[i];
}
</script>
</body>
</html>
```

Voici le résultat obtenu une fois le codage par L'IA terminé, je n'ai plus qu'à le copier. J'ai ensuite édité le codage sur notepad++ pour faire en sorte mon image, CV apparaisse sur le portfolio.

### Mise en ligne :

**GITHUB** : <https://github.com>

**NETLIFY** : <https://www.netlify.com>

**GitHub**: est une plateforme en ligne basée sur **Git**, un système de gestion de versions.

Il est surtout utilisé par les développeurs, mais aussi par des chercheurs, des étudiants ou toute personne qui collabore sur des documents/textes.

**Netlify**: est une plateforme d'hébergement et d'automatisation surtout utilisée pour les **sites web modernes**,

**En liant mon dépôt GitHub à Netlify, mon portfolio est devenu accessible en ligne.**

### Ce que j'ai compris et appris :

- J'ai compris comment préparer et structurer un projet web.
- J'ai appris à utiliser une IA pour générer un site à partir d'un *prompt*.
- J'ai vu comment modifier du code HTML/CSS pour l'adapter à mes besoins.
- J'ai découvert comment **héberger un site** grâce à GitHub et Netlify.
- J'ai pris conscience de l'importance de la présentation en ligne pour valoriser ses compétences.

Pour conclure ce TP m'a permis de créer mon propre portfolio et de comprendre les bases de la mise en ligne d'un site web. J'ai acquis des compétences pratiques en organisation de fichiers, en utilisation d'outils numériques (IA, éditeur de code, plate-formes d'hébergement) et en développement web. Ce portfolio pourra évoluer au fil du temps et constituera un atout essentiel pour mon avenir professionnel.