

# Compte Rendu TP Portfolio

## Introduction :

Dans le cadre de ce travail pratique, nous avons été amenés à concevoir et mettre en ligne un **portfolio personnel**. L'objectif principal était de créer un site web permettant de présenter notre profil, nos compétences et notre CV de manière professionnelle et accessible en ligne. Pour y parvenir, nous avons mobilisé plusieurs ressources, fait appel à des outils d'intelligence artificielle pour générer le code du site, puis utilisé des plateformes comme **GitHub** et **Netlify** pour assurer son hébergement. Ce compte rendu retrace les différentes étapes de ce processus, de la création du contenu jusqu'à sa mise en ligne effective.

### Étape 1: Mobiliser les ressources

Pour cela un nous avons eu tout d'abord besoin de ressources tel que un cv et un image faisant office de photo de profile:

iner | Demander à Copilot | 1 sur 1

mipeda2023@gmail.com  
Gap  
Née le 21/02/2006  
Télétravail : Non  
Permis B  
Gap  
06 89 48 90 48  
Célibataire

**Langues**

**Espagnol**  
B2 : Compétence professionnelle

**Anglais**  
B1 : Vocabulaire du quotidien

**Atouts**

**Capacité d'analyse et de résolution de problèmes**  
Capacité à analyser rapidement des situations complexes, à identifier les failles de sécurité et à proposer des solutions efficaces pour les corriger.

**Esprit de veille et curiosité technologique**  
Curiosité naturelle pour les nouvelles technologies, capacité à se tenir informé des dernières tendances en matière de sécurité informatique et à anticiper les évolutions du secteur.

**Houéfa Pierrette Mirabelle PEDANOU**

e

Jeune passionnée de sécurité informatique, je suis déterminée à acquérir les compétences nécessaires pour devenir une experte dans ce domaine. Mon objectif est de contribuer à la protection des données et des systèmes informatiques contre les cybermenaces.

**Compétences**

**Analyse des vulnérabilités**

- Identification des failles de sécurité
- Évaluation des risques potentiels

**Gestion des incidents de sécurité**

- Réponse aux attaques informatiques
- Mise en place de mesures correctives

**Veille technologique en sécurité informatique**

- Suivi des nouvelles menaces
- Adaptation aux évolutions des technologies

**Informatique**

**Logiciels de sécurité informatique**

- Firewall
- Antivirus

**Langages de programmation**

- Python
- C++



## Étape 2: Améliorer le prompt fournis par les profs

Ensuite nous allons écrire un prompt que nous soumettrons à une IA afin que celle ci puisse générer le code de notre site en html:

IA utilisées:



Prompt:

Je joins mon CV ici ; utilisez-le comme référence complète. J'ai une photo enregistrée localement et un fichier CV dans mon dossier, et je vous demande de créer pour moi un site web de portfolio personnel de haute qualité et remarquable, utilisant HTML, CSS, JavaScript et Bootstrap 5. Le site doit être entièrement autonome dans un seul fichier HTML (avec tous les CSS et JS intégrés) et inclure des sections essentielles telles que Accueil, À propos de moi, Compétences (présentées visuellement), Projets (avec images et fenêtres contextuelles pour plus de détails), Expérience, Contact, des liens vers les réseaux sociaux et un bouton de téléchargement de CV qui déclenche un téléchargement immédiat sans être bloqué par le navigateur. Utilisez des images de substitution de haute qualité provenant d'Unsplash pour les projets, assurez-vous que tout est bien formulé dans un français correct et que le design général soit professionnel, soigné et visuellement attrayant pour me démarquer. Les couleurs dominantes de ce portefeuille seront le noir et il y aura également un section dédié aux comptes rendu

Début du code:

```
Restricted Mode is intended for safe code browsing. Trust this window to enable all features. Manage Learn More
index.html X
C: > Users > pierrette > Desktop > Index > index.html > ...
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Portfolio | Houfefa Pierrette Mirabelle PEDANOU</title>
7   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
8   <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-icons@1.10.0/font/bootstrap-icons.css">
9   <style>
10     :root {
11       --primary-color: #2c3e50;
12       --secondary-color: #3498db;
13       --accent-color: #e74c3c;
14       --light-color: #ecf0f1;
15       --dark-color: #2c3e50;
16     }
17
```

L'IA Deepseek ne prends pas en compte l'image qu'on lui soumet, elle sera donc à rajouter manuellement dans le code.

```

```

### Étape 3: Résultat

# Houéfa Pierrette Mirabelle PEDANOU

Jeune passionnée de sécurité informatique déterminée à protéger les données et systèmes contre les cybermenaces

[Me contacter](#)

## A propos de moi

Jeune passionnée de sécurité informatique, je suis déterminée à acquérir les compétences nécessaires pour devenir une experte dans ce domaine.

Mon objectif est de contribuer à la protection des données et des systèmes informatiques contre les cybermenaces. J'ai une capacité d'analyse et de résolution de problèmes me permettant d'analyser rapidement des situations complexes, d'identifier les failles de sécurité et de proposer des solutions efficaces.

Dotée d'un esprit de veille et d'une curiosité technologique, je me tiens informée des dernières tendances en matière de sécurité informatique et anticipe les évolutions du secteur.

### Informations personnelles

**Nom :** Houéfa Pierrette Mirabelle PEDANOU

**Email :** mipeda2023@gmail.com

**Téléphone :** 06 89 48 90 48

**Localisation :** Gap, France

**Permis :** Permis B

**Langues :** Français (natif), Espagnol (B2), Anglais (B1)



## Mes compétences

Analyse des vulnérabilités



Gestion des incidents de sécurité



Veille technologique en sécurité



Python

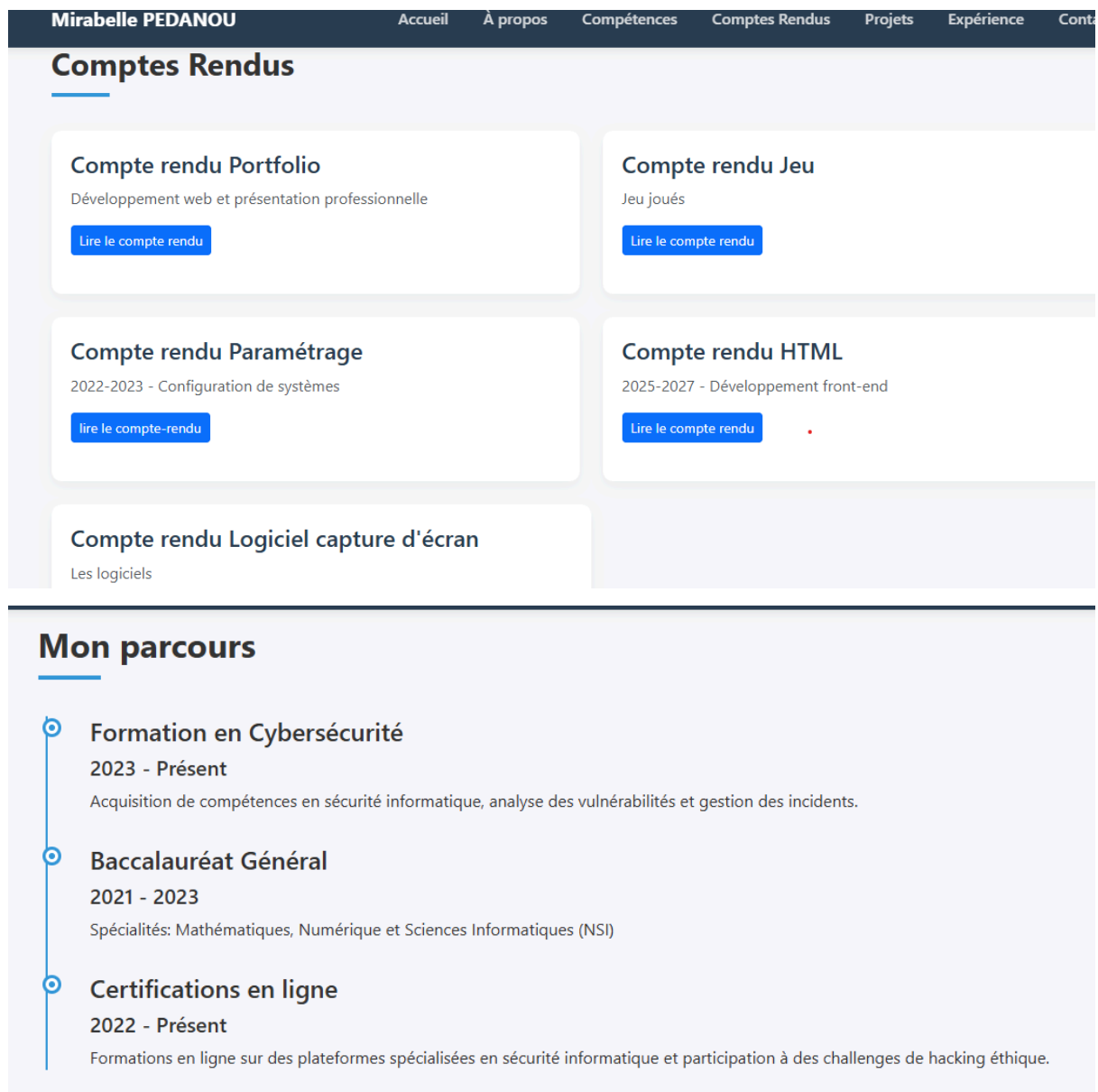


C++



Logiciels de sécurité (Firewall, Antivirus)





## **Étape 4:** L'hébergement du site

Le site bien que s'ouvrant sur un navigateur web n'est pas pour autant hébergé sur celui-ci (il est en local).

Pour qu'il soit accessible par tous sur le net, il est nécessaire qu'il y ait un URL qui soit hébergé par les navigateurs web.

Pour cela nous avons utilisés Github ainsi que Netlify.

## **Github:**

Github est une plateforme en ligne accessible via votre navigateur, qui héberge vos dépôts (repositories) de code, permettant le partage et la collaboration








## **Netlify:**

Netlify est une plateforme cloud qui permet de créer, héberger et déployer facilement des sites web statiques et modernes avec un système de déploiement automatisé depuis Git



## **Travail opéré sur Github:**

Nous avons tout d'abord créé un compte sur Github et lancé un nouveau projet, dans lequel nous avons transféré nos fichiers (index, photo, et cv)

 Compte rendu de TP - Algorithme.pdf	Add files via upload	36 minutes ago
 Curriculum Vitae.pdf	Add files via upload	8 hours ago
 index.html	Update index.html	1 hour ago
 indexp2.html	Update indexp2.html	34 minutes ago
 myphoto.jpeg	Add files via upload	8 hours ago

## **Travail sur Netlify:**

Nous avons ensuite relié notre compte Github et Netlify grâce au mode de connexion choisi lors de la création du compte.

Et enfin, nous avons pu créer un nouveau projet sur Netlify, et y répertorier notre site "index.html". Il ne nous restait plus qu'à déployer le site afin qu'il soit hébergé dans le navigateur web.

## **Conclusion :**

Ce TP nous a permis de découvrir et de mettre en pratique les étapes nécessaires à la création et à la publication d'un site web personnel. De la génération du code HTML grâce à l'IA à l'hébergement sur des plateformes professionnelles. Nous avons ainsi appris à rendre un projet web visible en ligne, compétence essentielle dans le monde professionnel d'aujourd'hui. Ce portfolio constitue désormais une vitrine accessible par tous, mettant en avant notre profil de manière claire et moderne.