<u>PORTFOLIO</u>

Sommaire

- I. Introduction
- II. <u>Créer mon portfolio</u>
- III. Modifications
- IV. Mise en ligne
- V. Conclusion

I. Introduction

Le portfolio est un outil permettant de regrouper tous les documents et projets en lien avec notre expérience scolaire ou professionnelle. Le projet aujourd'hui consiste à créer un portfolio uniquement à partir de l'intelligence artificielle DeepSeek.

II. Créer mon portfolio

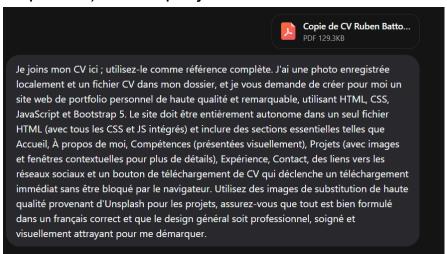
Pour commencer son portfolio il faut se munir d'un CV sur lequel l'IA pourrait se baser pour récolter les informations nécessaires à la conception d'une première ébauche de

portfolio.

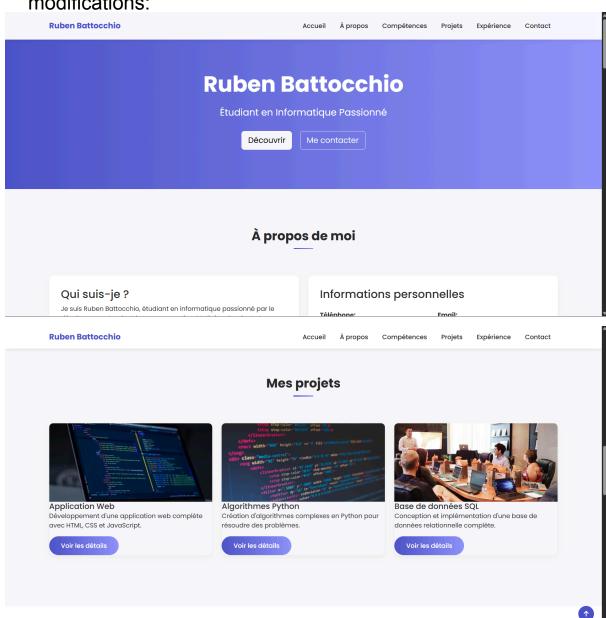
Voici celui que j'ai fourni:



Il faut ensuite le donner à DeepSeek et choisir le bon prompt (un prompt correspond à la question ou la demande que l'on va formuler à l'intelligence artificielle. Afin qu'elle réalise au mieux la demande il faut bien choisir les mots et la tournure de phrase). Celle que j'ai formulée est la suivante:



Et le résultat est très bon malgré une certaine quantité de modifications. voici les 3 parties qui vont subir de grandes modifications:





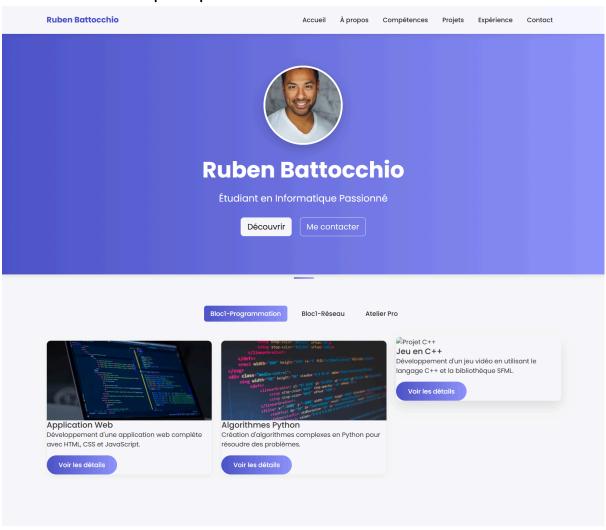
III. Modifications

Voici certaines modifications que j'ai faites pour le rendre plus adaptés aux consignes et à l'identité du portfolio.

Pour commencer j'ai modifié le haut de page qui dans le code étaient données comme "Hero Section" ainsi que la zone de projets grâce à ce prompt:

rajoute une photo de profile dans la "hero section" et je veux également que tu fasse 3 onglets pour les projet le premier intitulé "Bloc1-Programmation" le deuxième s'intitule "Bloc1-Réseau" et le dernier intitulé "Atelier Pro"

Le résultat de ce prompt renvoie est le suivant:

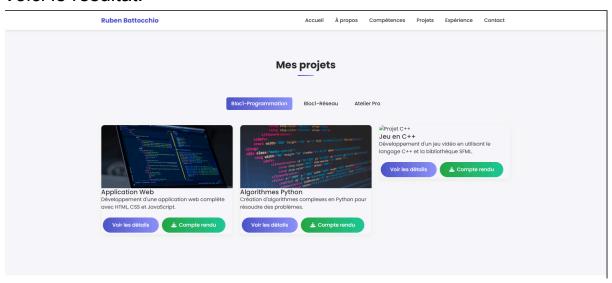


J'ai désormais des onglets qui me permettent de catégoriser les différents projets et compte rendu ainsi qu'une photo de profile qui pour l'instant n'est qu'une photo libre de droits sur internet.

Par la suite je me rend copte qu'il me faut un bouton pour pouvoir télécharger donc je lui envoie ce prompt:

je veux que tu rajoute quelque chose je veux que pour chacuns des projets tu rajoute un bouton "compte rendu" qui si l'on clique dessus on peut télécharger un compte rendu individuel pour chaque projet que je peux modifier dans le code de chaque projet

Voici le résultat:



pour l'instant il suit le prompt à la lettre cependant je me rend compte de quelque chose à la fin de sa réponse.

Comme vous pouvez le voir ci-dessous (Cyan) il a déjà prédéfini des noms de fichiers qui sont difficiles à modifier donc je vais demander à deepseeker de simplifier le code pour que je puisse modifier simplement le programme. En plus de ça je vais lui demander de supprimer le bouton "voir les détails " qui me paraît inutile.

Améliorations apportées

- 1. **Boutons "Compte rendu" pour chaque projet** J'ai ajouté un bouton vert "Compte rendu" à côté du bouton "Voir les détails" pour chaque projet, avec une icône de téléchargement.
- 2. **Fonction de téléchargement** J'ai implémenté une fonction JavaScript downloadReport() qui gère le téléchargement des comptes rendus individuels pour chaque projet.
- 3. **Design cohérent** Les boutons de compte rendu ont un style vert qui se distingue des boutons principaux tout en conservant la cohérence visuelle.
- 4. **Boutons dans les modaux** J'ai également ajouté les boutons "Compte rendu" dans les modaux de détails des projets pour un accès facile.
- 5. **Adaptation responsive** Sur les petits écrans, les boutons s'empilent verticalement pour une meilleure lisibilité.

Comment personnaliser les fichiers de compte rendu

Pour personnaliser les fichiers de compte rendu pour chaque projet, vous devez:

- 1. Créer des fichiers PDF nommés comme suit:
 - Compte_Rendu_Application_Web.pdf
 - Compte_Rendu_Algorithmes_Python.pdf
 - o Compte_Rendu_Jeu_Cpp.pdf
 - o Compte_Rendu_Simulation_Reseau.pdf
 - o Compte_Rendu_Securite_Reseau.pdf
 - Compte_Rendu_Configuration_VPN.pdf
 - o Compte_Rendu_Gestion_Projet.pdf
 - o Compte_Rendu_Analyse_Donnees.pdf
 - o Compte_Rendu_Presentation_Pro.pdf
- 2. Placer ces fichiers dans le même dossier que votre fichier HTML.
- Si vous souhaitez modifier les noms de fichiers, mettez à jour l'objet reportFiles dans la fonction downloadReport().

Prompt:

supprime le bouton voir les détails et simplifie le code

Résultat:



Cela dit je me rend compte que par défaut l'IA a rajouté dans la partie basse des réseaux sociaux que je n'ai pas donc je vais le modifier et la partie qui définit les documents n'est pas encore assez propre à chaque projet et n'est pas non plus facile à modifier sans prise de tête donc je vais préciser ma demande:

est ce que la partie "// Function to download project reports " pourrait être modifié ou simplifié afin que pour chaque projet que je crérai plus tard il me sufira de copier un projet dejà existant et changer simplement la photo de présentation le titre et le PDF lié au bouton compte rendu et suprime les boutons instagram linkedin et twitter

Résultat:

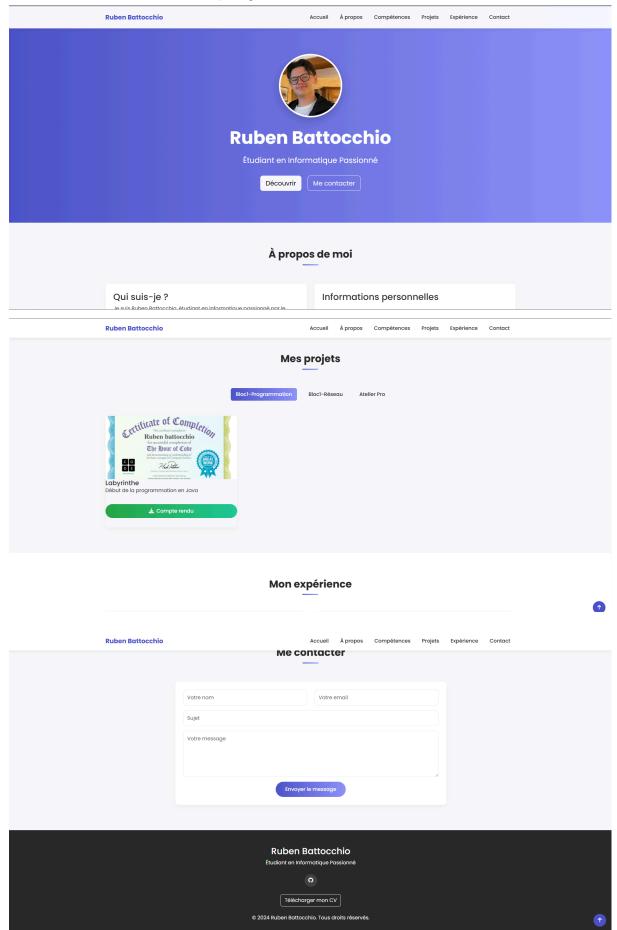
Ici on peut voir que le code est plus simple je peux copier coller et modifier ce qu'il faut en cas de nouveau projet:

ligne 502: modification de la miniature

ligne 504: modification du titre ligne 505: modification de la Bio

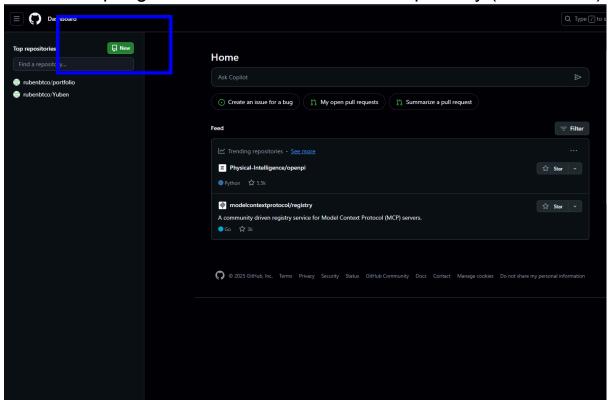
ligne 506: modification du fichier téléchargeable

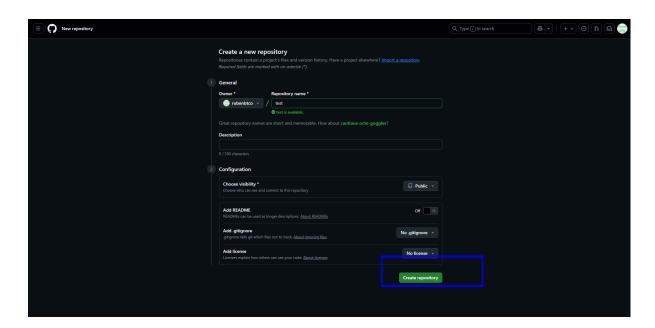
Après ça j'ai modifié les éléments qu'il fallait pour qu'il ressemble au Portfolio que je voulais.



IV. Mise en Ligne

Pour commencer la mise en ligne j'ai commencé par me connecter à mon compte github et à créer un nouveau repository (suivre Bleu)



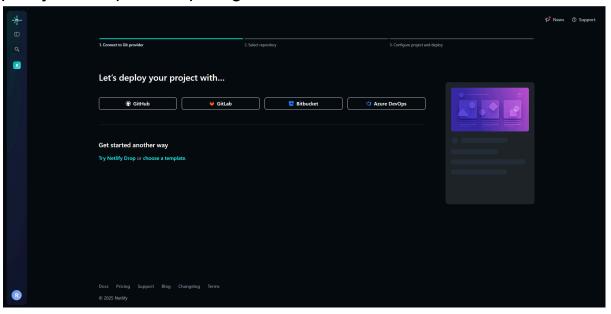


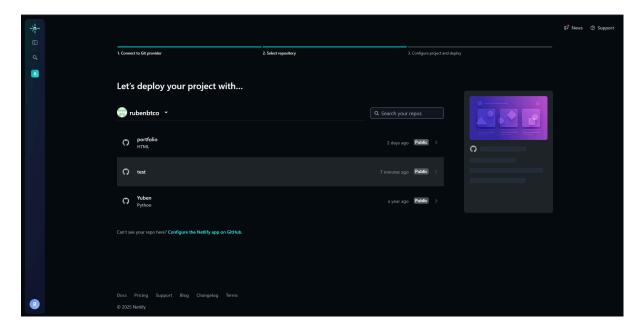
En suite je me suis connecté à Netlify en le liant à mon compte github puis j'ai cliqué sur

Add new project ^

Import an existing project

puis je l'ai importé depuis github:





En suite je l'ai juste configuré pour lui donner le nom que je voulais puis je l'ai déployé<u>ici</u>

V. Conclusion

En conclusion, ce projet de création de portfolio m'a permis de découvrir et d'expérimenter les possibilités offertes par l'intelligence artificielle dans le domaine du développement web. Même si l'IA propose des bases solides, il reste nécessaire d'apporter des modifications et des ajustements afin d'obtenir un résultat qui corresponde réellement à mes besoins et à mon identité. Ce travail m'a également appris à utiliser des outils de mise en ligne comme GitHub et Netlify, ce qui constitue une compétence précieuse pour mes futurs projets. Enfin j'ai trouvé de la facilité dans la façon de mise en ligne du projet mais également de la difficulté dans la manière d'énoncer les prompts pour lesquels il fallait être plutôt précis dans les demandes. J'ai beaucoup aimé réaliser ce projet