Compte rendu Atelier n°1

Sommaire:

1. Analyse du problème	1
2. Conception de la solution	2
3. Réalisation	3
4. Conclusion	6

1. Analyse du problème

L'objectif de cet atelier était de concevoir et de mettre en ligne un portfolio numérique me permettant de présenter mes compétences, mes projets, mon CV et mes coordonnées de manière claire et professionnelle. Le problème de départ était le suivant : comment générer rapidement une structure de site web fiable et esthétique, puis comment l'héberger afin qu'il soit accessible en ligne par des recruteurs ou des collaborateurs ?

Pour cela, il était nécessaire de préparer en amont des ressources essentielles : un CV actualisé au format PDF, une photo de profil professionnelle ainsi que des images de projet

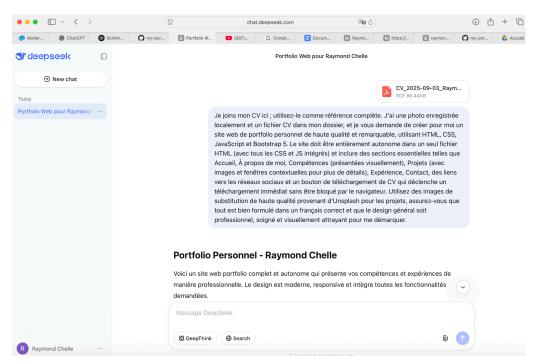
CV 2025-09-03 Raymond Chelle.pdf

2. Conception de la solution

Afin de répondre à ce besoin, plusieurs solutions ont été envisagées et planifiées.

Tout d'abord, j'ai préparé mes fichiers principaux : mon CV exporté depuis **cvdesignr**, ma photo renommée simplement pour être intégrée facilement dans le code, ainsi que des éventuelles captures d'écran de projets.

Ensuite, j'ai utilisé la plateforme **DeepSeek** afin de générer automatiquement la base HTML, CSS et JavaScript du site. Pour cela, j'ai rédigé un prompt clair et détaillé précisant les différentes sections du portfolio : accueil, à propos, compétences, projets, expériences, contact, liens vers mes réseaux sociaux et bouton de téléchargement du CV.

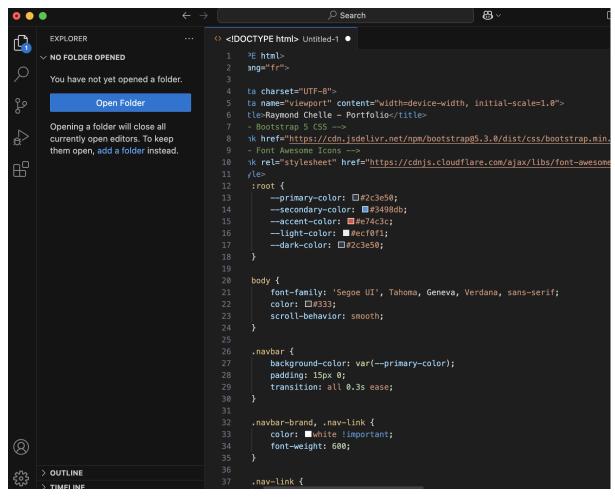


Enfin, j'ai prévu une organisation locale simple avec un seul dossier regroupant tous les fichiers (index.html, photo, CV et images), et un hébergement final via GitHub et Netlify afin de rendre le site accessible en ligne.

3. Réalisation

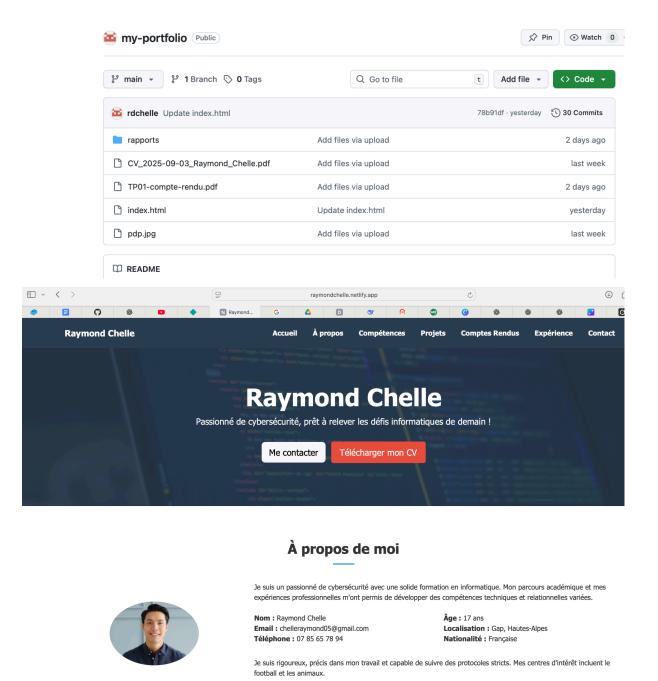
Je me suis connecté à DeepSeek et j'y ai téléversé mon CV ainsi que ma photo de profil. J'ai ensuite soumis mon prompt, qui a permis de générer le code complet du portfolio. Grâce au prompt que j'ai donné, DeepSeek a produit l'intégralité du code HTML. J'ai alors ouvert **Visual Studio Code** pour créer un fichier nommé *index.html* dans lequel j'ai copié ce code.

J'ai ensuite testé mon site en local à l'aide de l'extension Live Server.



Après vérification, j'ai personnalisé le contenu : j'ai remplacé les textes génériques par mes informations personnelles, ajouté mes liens LinkedIn et GitHub, intégré ma photo et modifié les images de projets.

Ensuite, j'ai créé un dépôt public sur GitHub afin de stocker tous les fichiers du projet. Après avoir téléversé l'index.html, ma photo et mon CV, j'ai relié ce dépôt à **Netlify**. Cette plateforme a automatiquement déployé le site et m'a fourni une URL publique permettant de le partager.



Donc enfin, le portfolio est en ligne et j'ai également changé le nom de domaine afin de rendre ce portfolio plus personnel.

Puis, pour une gestion plus professionnelle du projet, j'ai installé **Git** sur ma machine.

J'ai initialisé le dépôt local avec la commande git init, ajouté les fichiers (git add .), puis effectué un premier commit (git commit -m "Initial commit").

Ensuite j'ai relié mon dépôt local à celui de GitHub grâce à la commande git remote add origin. Enfin, j'ai poussé mes fichiers sur GitHub avec git push -u origin main.

Dès qu'une modification est effectuée dans le code, je peux maintenant l'enregistrer et la pousser vers GitHub, ce qui entraîne automatiquement une mise à jour du site sur Netlify.

4. Conclusion

Grâce à cet atelier, j'ai pu mettre en place un **portfolio complet et professionnel**.

J'ai appris à préparer correctement mes ressources (CV, photo, projets), à utiliser un **modèle de langage (DeepSeek)** pour générer automatiquement le code HTML/CSS/JS, à organiser mes fichiers pour une exécution locale fluide et à effectuer un **déploiement en ligne via GitHub et Netlify**.

J'ai également acquis une première expérience pratique de l'utilisation de **Git** en ligne de commande pour gérer l'historique des versions et synchroniser mes fichiers entre mon poste local et GitHub.

Le résultat final est un site web personnel, hébergé en ligne, que je peux désormais partager facilement à l'aide d'un simple lien Netlify.