

# Retour et expérience

## **Abderrahmane - El Bali**

Au fil de la réalisation de la SAÉ 1-02, j'ai vraiment senti une évolution dans mes compétences en Python et en traitement de données. Ce projet, centré sur les données ouvertes de la SNCF, m'a permis de comprendre concrètement comment organiser et analyser des données tout en respectant des consignes précises. Au début, tout me semblait complexe, surtout la structuration des dossiers et la mise en place des fonctions. Mais, à chaque étape, en avançant avec mon binôme, j'ai pris confiance. On a bien communiqué et notre travail était fluide, ce qui a rendu le projet beaucoup plus agréable.

Ce qui m'a marqué, c'est la méthode employée. On ne faisait pas juste du code, on appliquait une logique professionnelle : créer des spécifications, traiter les données pour qu'elles soient exploitables, et même concevoir une interface utilisateur simple et intuitive. Ça m'a donné un aperçu du travail dans une entreprise et de l'importance de répondre à des attentes précises, comme si on travaillait pour un client réel.

J'ai particulièrement aimé les moments où on voyait les résultats concrets : extractions réussies, tableaux statistiques exportés, ou encore la comparaison des indicateurs avec ceux fournis. C'était gratifiant de voir que nos efforts donnaient des résultats clairs et utilisables.

Évidemment, tout n'a pas été simple. On a rencontré des obstacles, comme des anomalies dans les données ou des fonctions qui ne donnaient pas les résultats attendus. Mais à chaque problème, on a pris le temps de réfléchir et de corriger, ce qui m'a beaucoup appris. En fin de compte, ce projet m'a non seulement permis de progresser techniquement, mais il m'a aussi motivé pour les projets futurs. Je me sens plus à l'aise et prêt à affronter de nouveaux défis avec une approche plus professionnelle.

## **Adam – Moussaoui**

Lors de la réalisation de la SAÉ 1-02, j'ai ressenti une progression dans mes compétences en Python et en traitement de données. Ce projet, m'a permis d'apprendre concrètement à organiser et analyser des données tout en respectant des consignes précises.

Nous n'avons pas simplement codé : nous avons suivi une démarche professionnelle en rédigeant des spécifications, en traitant les données pour les rendre exploitables et en concevant une interface utilisateur simple et intuitive. Cela m'a montré les défis du monde du travail en entreprise et de l'importance.

Les moments les plus satisfaisants ont été ceux où nos efforts donnaient des résultats concrets : des extractions réussies, des tableaux statistiques exportés, ou encore la comparaison d'indicateurs avec ceux fournis. Voir des résultats clairs.

Nous avons rencontré des obstacles, comme des anomalies dans les données ou des fonctions qui ne fonctionnaient pas comme prévu. A chaque problème, nous avons pris le temps de réfléchir et de corriger, ce qui m'a beaucoup appris.

En fin de compte, ce projet m'a non seulement permis de progresser techniquement, mais il m'a aussi motivé pour les projets futurs. Je me sens désormais plus à l'aise et prêt à relever de nouveaux défis avec une approche plus professionnelle.