

# Bilan personnel de ma 1<sup>ère</sup> année en BUT SD

Théo PETIT

04/05/25



## **Pourquoi j'ai choisi ce BUT**

Après le bac, j'ai décidé de m'orienter vers un BUT Science des Données. Ce choix me paraissait logique, car j'ai toujours aimé l'informatique et les mathématiques. Comme j'étais en STI2D, cette formation correspondait bien à mon profil. Dès le début, j'ai été rassuré de voir que le programme était intéressant et collait à mes attentes.

## **Mon ressenti sur cette première année**

Globalement, je suis plutôt satisfait de mon parcours cette année, même si le début a été un peu compliqué. J'ai eu besoin d'un temps d'adaptation, mais au fil des semaines, j'ai pris le rythme et réussi à progresser, surtout en programmation, une matière qui me plaît vraiment.

En mathématiques, ça a été plus dur que prévu, le niveau étant bien plus élevé que ce que j'avais en STI2D. Même si mes résultats n'ont pas toujours été à la hauteur de mes attentes, j'ai bossé pour m'améliorer. En communication, j'ai réussi à maintenir une bonne moyenne malgré un niveau exigeant. Pour la communication, je suis d'un naturel à l'aise à l'oral donc ce n'a pas été un problème pour moi, c'est à l'écrit que j'ai dû travailler. En résumé, même si tout n'a pas été parfait, j'ai le sentiment d'avoir progressé cette année.

## **Ce que j'ai appris cette année**

Cette année m'a permis d'acquérir pas mal de compétences, notamment en dans différentes applications et différents langages. J'avais déjà eu l'occasion de programmer sur Python en STI2D, mais ici j'ai découvert d'autres langages comme R, ou encore SQL.

J'ai aussi appris à utiliser VBA et à exploiter Excel de manière plus avancée. C'est un vrai plus, autant pour mes études que pour le côté pratique dans la vie de tous les jours. Travailler en groupe m'a aussi aidé à mieux m'organiser autant sur les travaux de groupes que dans la vie de tous les jours. De plus, la procrastination est un fléau que j'ai vaincu, après nous avoir fait travailler sur cette mauvaise habitude, j'ai réellement pris conscience de l'importance de ne pas procrastiner.

## **Mes défis et mes progrès**

Les mathématiques et la gestion ont été mes principaux points faibles cette année. J'ai dû fournir plus d'efforts pour m'adapter et progresser. Cette année m'a appris à mieux gérer mon temps et à être plus efficace dans mon travail, notamment avec la charge de projets qui nous a été donné à la fin du 2ème semestre.

J'ai atteint plusieurs objectifs que je m'étais fixés, surtout en mathématiques où je me sens beaucoup plus à l'aise maintenant. Même si certains résultats auraient pu être meilleurs, je suis content de mon évolution et prêt à attaquer la suite avec encore plus de motivation.

### **Ce que je veux faire après**

Pour ma deuxième année, j'aimerais trouver une alternance, même si ce n'est pas encore fait. L'option qui m'intéresse le plus, c'est "Visualisation et conception d'outils dynamiques" (VCODE), car j'adore coder et créer des outils interactifs. À plus long terme, j'aimerais poursuivre mes études, peut-être dans l'intelligence artificielle. Je me suis renseigné sur divers métiers dans ce domaine et celui qui attire le plus mon attention est celui de Engineer en Intelligence Artificielle

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Petit', with a long horizontal line extending to the right.