

Bilan personnel de ma 1^{ère} année en BUT SD

Théo PETIT

04/06/25



Pourquoi j'ai choisi ce Bachelor Universitaire de Technologie (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. À la suite d'un baccalauréat STI2D, c'est un choix cohérent. J'aimais la répartition des travaux pratiques et théoriques en terminale, chose que j'ai voulu retrouver dans mes études supérieures.

Mon ressenti sur cette première année

Globalement, cette année a été plutôt facile pour moi, avec des hauts et des bas selon les matières et mon implication générale. Je me suis assez vite adapté au rythme et à la quantité de travail demandés par mes enseignants. Cette année m'a également permis d'affiner mon projet professionnel, en me faisant remarquer mon attrait pour certaines matières, notamment la programmation statistique. La matière qui m'a demandé le plus d'effort est sans doute les mathématiques, discipline pour laquelle je n'éprouve pas grand intérêt. Cela n'empêche pas mon implication dans celle-ci, ou j'ai su remonter mes notes courant fin d'année.

Mes apprentissages

Cette année m'a permis d'acquérir un bon nombre de compétences, notamment 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 avantage, autant pour mes études que dans la vie de tous les jours. Travailler seul m'a également permis de mieux m'organiser et d'arrêter la procrastination.

En effet, nous avons travaillé sur ce fléau et j'ai réellement compris l'importance de ne pas procrastiner et tous les bienfaits qui en découlent.

Mes défis et mes progrès

Honnêtement, les mathématiques et l'économie ont été mes principales matières où j'étais en difficultés cette année. C'est pourquoi j'ai dû fournir davantage d'efforts afin de conserver un niveau acceptable. J'ai également amélioré ma gestion, notamment du temps, en conservant la qualité des livrables tout en respectant les dead-lines.

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 fier de mon évolution et prêt à attaquer l'année suivante avec de la motivation et de la détermination.


Mes ambitions pour l'avenir

Pour ma deuxième année, j'aimerais poursuivre la formation en alternance, même si ce n'est pas encore fait. L'option qui m'intéresse le plus est : "Visualisation et Conception d'Outils Décisionnels" (VCOD), car je porte un intérêt à la programmation et la création d'outils dynamiques tels que des tableaux de bord.

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 », qui nécessite une poursuite d'études jusqu'au BAC+5.

Rédigé le 4 juin 2025.

Je soussigné : Théo PETIT

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