

Lola Dixneuf

**1ère année BUT SD 2023-2024**

**Bilan personnel**

Ce bilan personnel décrit mon parcours au cours de cette première année, mes expériences et mes impressions, ainsi que mes réflexions sur les défis rencontrés. Je partagerai également mes perspectives et mes aspirations pour l'avenir.

Dès le début de l'année, j'ai découvert un domaine intéressant où les mathématiques, les statistiques et l'informatique se combinent pour former la science des données. Mes résultats ont été globalement satisfaisants, surtout dans les modules de programmation, lié au traitement de données, ainsi que dans les cours de communication et d'anglais, qui ont une grande importance dans le monde professionnel. Cependant, je dois reconnaître que mes performances en mathématiques ont été en deçà de mes attentes pour une partie de l'année. Malgré un début d'année convenable, j'ai, par la suite, rencontré des difficultés, qui se sont reflétées dans mes notes, jusqu'à un point de reprise en main lors de la dernière évaluation. J'ai alors réalisé que j'étais capable d'obtenir de meilleurs résultats en appliquant des méthodes de révision plus pratiques, contrairement au travail que j'avais fourni tout au long de l'année. Ce constat m'encourage à envisager mes futures années d'études avec une approche plus rigoureuse et à m'engager à fournir davantage d'efforts. Les projets pratiques en groupe, les SAÉs (Situations d'Évaluation et d'Apprentissage), m'ont paru très pertinentes pour appliquer les apprentissages vus en cours, notamment l'utilisations de langages informatiques.

La SAÉ m'ayant le plus marquée cette année a été celle intitulée « Analyse de données, reporting et datavisualisation », en groupe de 5, marquant la fin du second semestre. En effet, c'était un projet très enrichissant car nous avons travaillé sur des données de réponses à un questionnaire au sujet des accidents de la vie courante, afin de déterminer des tendances à ce sujet en France. Ce projet m'a non seulement permis de développer mes compétences techniques et de développer mon esprit d'équipe dans un groupe de travail plus grand que ce dont nous avions l'habitude, mais aussi de comprendre l'importance des données dans la déduction de conclusions.

En réfléchissant au rapport entre le travail fourni et les résultats obtenus, je constate une certaine proportionnalité. Le temps investi dans la pratique des nouveaux langages de programmation et la participation aux projets de groupe ont contribué à mes bons résultats. Cette proportionnalité est également vérifiée dans le cas des ressources qui n'ont pas constitué ma priorité et qui m'ont, par conséquent, values de moins bons résultats.

Cependant, je reconnais également que j'aurais pu gérer mon temps de manière plus habile car certains projets ont été réalisés sous pression. Cette prise de conscience m'a appris l'importance de la planification et de l'organisation, des compétences que je compte améliorer à l'avenir.

Ma motivation principale pour rejoindre cette formation a été mon attrait grandissant pour les données et leur utilisation dans de nombreux domaines. Chaque cours et chaque SAÉ a renforcé ma conviction que la science des données est le domaine dans lequel je souhaite évoluer.

Cette première année m'a donc permis de découvrir non seulement des aspects techniques de la science des données, mais aussi des qualités personnelles telles que la résilience, la patience et la capacité à travailler en équipe. J'ai appris à accepter les erreurs comme faisant partie du processus d'apprentissage et à voir chaque défi comme une opportunité de progression.

En ce qui concerne l'avenir, je demeure en réflexion quant à la possibilité de poursuivre mes études au-delà du BUT. Si une analyse plus approfondie de mes objectifs me pousse à envisager une poursuite d'études, je pourrais éventuellement m'orienter vers un master en Systèmes d'Information Géographique (SIG). Cette décision est motivée par mon intérêt croissant pour l'analyse spatiale et environnementale à partir de données géographiques. Cette fascination s'est notamment renforcée suite à l'intervention d'un professionnel qui a partagé les aspects captivants de son métier.

En conclusion, ma première année de BUT Science des Données à Niort a été une année de découvertes, ponctuée d'une évolution personnelle importante. Mes motivations pour ce domaine ont été renforcées par les compétences que j'ai acquises et les projets auxquels j'ai participé. En réfléchissant à cette expérience, je suis motivée à continuer à progresser et à apprendre. Cette première année marque le commencement d'un parcours enrichissant dans le monde de la science des données, et j'attends avec impatience de découvrir où il me conduira.