

SAÉ Analyse de données, Reporting et Datavisualisation



Bilan individuel : **Dawei ZHOU**

Travail effectué :

Lors de la SAE Analyse de Données, Reporting et Datavisualisation, j'ai eu l'honneur d'occuper le rôle de Scrum Master qui assure l'application de la méthode Scrum. C'est une approche agile de gestion de projet qui repose sur des itérations courtes appelées sprints et se focalise sur la collaboration, l'adaptabilité et l'amélioration continue. J'ai donc fait des réunions quotidiennement au sein du groupe afin de poursuivre le progrès de notre projet et j'ai consulté régulièrement les « Project owner » qui sont les professeurs responsables.

En plus de mon rôle de Scrum Master, j'ai également contribué activement à la partie technique du projet due au peu de travail à effectuer en tant que Scrum master sur un projet si court et une équipe si petite. J'ai notamment aidé Alioune à la conception du code Python destiné à filtrer les données et à analyser les relations entre les variables à l'aide du test du khi-deux. Cette étape était cruciale pour pouvoir obtenir des futures analyses pertinentes sur Power BI.

Ensuite, j'ai choisi les différentes variables à comparer dans Power BI pendant que mes coéquipiers essayaient de fusionner ce code et notre outil dynamique créée par Lola. Ensuite, j'ai aidé Timéo sur la mise en forme finale du rapport Power BI, où j'ai conseillé l'emplacement de certains textes, ainsi que les choix des types de graphiques les plus adaptés pour illustrer nos analyses de manière claire et impactant.

Pour finir, j'ai passé en revue le PowerPoint réalisé par Hugo. Mon intervention a consisté à uniformiser le format de toutes les diapositives pour une présentation cohérente, ainsi qu'à raccourcir certaines phrases trop longues afin d'améliorer la lisibilité et l'impact visuel de notre présentation.

Mon ressenti sur ce Projet :

En attribuant les tâches à mes coéquipiers, je me suis rendu compte que je ne serai pas l'acteur d'un élément en particulier lors de ce projet, mais un appui sur l'ensemble des demandes. J'ai donc dû m'adapter à chaque situation et, la plupart du temps, j'ai réussi à apporter des progrès grâce à une vision différente. Cette sensation fut à la fois positive et négative : d'un côté, je ne peux pas dire que j'ai réalisé un élément essentiel à notre projet entièrement par moi-même, de l'autre, j'éprouve la satisfaction d'avoir aidé mes coéquipiers en tant que guide du groupe, répondant à toutes leurs demandes.

Conclusion :

Pour conclure je pense que cette dernière SAE de l'année a été très agréable à effectuer, l'ambiance a été bonne malgré le fait qu'on ne se parlaient pas spécialement entre nous avant le début du projet. J'ai aussi appris ce qu'il fallait d'un Scrum master ou chef de groupe, que je résume en : ne jamais dire « je ne sais pas ».