



Organisation du projet:

Notre groupe, composé de Hamza, Allan et Adam, a travaillé sur un projet qui vise l'amélioration de la gestion des données de notre société nationale de transport routier. L'objectif principal était de créer un programme capable d'analyser un fichier de données volumineux et générer des graphiques résumant l'activité de l'entreprise.

Afin de faciliter la mission et avancer plus vite sur le projet, on a décidé de partager les tâches :

Hamza nous a beaucoup aidé durant ce projet ; il a joué un rôle crucial dans la décomposition des traitements et aussi Il s'est occupé des traitements D1, L, S et RL ainsi que des graphiques associés à L et D.

Pour Allan, il a géré le traitement D2, son graphique et le traitement dr2.

Comme nous avons rencontré des difficultés avec le traitement T, nous nous sommes entraîdés afin de le réussir, mais malheureusement on a pas pu le faire. Nous avons pu faire un code en langage C pour ce traitement, mais une erreur de segmentation a persisté. Donc on l'a fait en utilisant le script shell étant un traitement complexe, il nous a demandé beaucoup de temps.

Adam s'est occupé du graphique du traitement S, du Makefile, du README, du rapport de ce projet et du traitement dr1.

Au début, nous avons travaillé sur un autre répertoire sur GitHub mais il a buggé car on avait mis le fichier data.csv dedans, donc nous avons décidé de changer de répertoire.

Dans le but de réussir ce projet, on a décidé aussi d'adapter une méthode de travail, où on a fait la moitié du projet avant les vacances en s'aidant des ordinateurs de l'établissement car dans notre groupe certains n'avaient pas d'ordinateur compatible pour le projet et pour le reste en faisait des réunions sur whatsapp pour travailler ensemble.