# Projet CY-Trucks - Rapport de Projet

## Description du Projet

Le projet CY-Trucks consiste en la réalisation de traitements sur des données relatives à des trajets de camions. Les membres du groupe impliqués dans le projet sont SOFACK KENFACK Berlyse Dafna, BENMANSOUR Firas et TAWFIK Mouhamadimame.

### Répartition des Tâches

Durant la réalisation du projet, les tâches ont été réparties entre les membres du groupe de la manière suivante :

- SOFACK KENFACK Berlyse Dafna: Traitement d2(non spécifié dans la description)
- BENMANSOUR Firas: Traitement d1, s
- TAWFIK Mouhamadimame: Traitement I
- Les traitements s et t n'était pas vraiment repartir il s'agissait ici de faire chacun de son côté les traitements en question celui qui arrivait à bien le faire le mettait en ligne afin que chacun essaye de voir et d'apporter les modifications nécessaires afin de le rendre plus fonctionnel et obtenir le bon résultat avec le dossier data.csv

#### Planning de Réalisation

Le projet a débuté à la fin du mois de novembre avec la création des dossiers temporaires et des images qui devraient contenir les résultats d'exécution par la suite. En décembre, chaque membre du groupe devait réaliser un traitement (d1, d2, l) et le déposer sur GitHub durant la deuxième semaine des vacances. Par la suite, les deux autres traitements ont été entamés, avec Firas prenant en charge le traitement t et TAWFIK et SOFACK gérant le traitement s. Les traitements n'étaient pas toujours fonctionnels, nécessitant des ajustements pour résoudre des problèmes tels que le temps d'exécution trop long, des problèmes de compilation ou d'exécution. Après les partielles de fin de semestre nous avons entamé la finition de notre projet en règlent tout d'abord le problème d'exécution de traitement s ...

Le groupe a adopté une approche itérative, ajustant les traitements au fur et à mesure qu'ils étaient développés. Aucun planning formel n'a été établi, mais plutôt une approche adaptative pour résoudre les problèmes au fur et à mesure qu'ils se présentaient.

#### Limitations Fonctionnelles

Notre projet ne présente aucune limitation fonctionnelle. Si la méthode d'utilisation du code est respectée et que les applications nécessaires sont correctement installées (voir le fichier README), il ne devrait y avoir aucun problème de fonctionnalité.