Bilan personnel Projet GL:

Ensimag 2A 2019-2020

réalisé par :

HASSOUNE Hamza

1 Introduction

Le projet GL est l'un des projets les plus importants sur lesquels j'ai travaillé jusqu'ici (si l'on ne considère pas les travaux effectués en stage assistant ingénieur qui se déroule sur une plus longue durée), il porte sur plusieurs parties différentes en plus de l'extension choisie au début.

Il a donc été l'occasion pour moi de m'améliorer sur certains points, et de prendre conscience de certains aspects du travail en équipe qu'on ne connaît pas forcément.

2 Projet

Le projet se déroulant sur 3 semaines, le début a été particulièrement difficile pour deux raisons : La première c'est l'équipe au sein de laquelle j'ai travaillé, en effet ne connaissant pas les autres membres j'ai eu un peu de mal à communiquer avec les autres membres, surtout quand il s'agissait de répartir les tâches.

La deuxième serait plutôt le nombre énorme de dossier et fichiers et des fois de notions qu'il fallait maîtriser afin de pouvoir avoir une vue d'ensemble sur le projet et par conséquent avancer rapidement sur les parties les plus abordables.

J'ai donc dû explorer la documentation et les fichiers fournis durant les 3 premiers jours de la première semaine sans vraiment avancer. Ayant rencontré des complications de santé le reste de la semaine, mes camarades ont vraiment eu l'impression que je n'étais pas motivé pour bosser avec eux, ce que je comprends d'autant plus qu'ils ignoraient mes soucis de santé.

Si j'ai appris une chose c'est que la communication au sein d'un groupe de travail est primordial afin d'éviter tout mal-entendu ou conflit qui serait susceptible de mettre en péril le projet.

Après mon rétablissement, et ayant vu que ce sur quoi j'avais commencé à travaillé à déjà été abordé par mes camarades, il a été convenu que je commence la partie C, mais puisque deux personne de l'équipe s'étaient mise dessus, j'ai finalement été chargé de développer la partie extension en entier en semi-autonomie dans le but d'optimiser les savoirs et compétences de chacun.

Le reste du projet, j'ai donc personnellement très bien progressé, et les suivi étaient pour moi l'occasion de revoir mes méthodes ou d'en découvrir des nouvelles afin d'améliorer les résultats obtenues. La partie abordées a d'ailleurs été formatrice pour moi, tant au niveau informatique que mathématique, et m'a donné l'occasion de comprendre les enjeux et subtilité du calcul flottant.

Ceci dit, je demeure également conscient que bon nombre de compétences restent à développer, notamment au niveau relationnel, afin de pouvoir travailler en milieu professionnel sans rencontrer de difficultés.

3 Conclusion

Finalement, ce projet a été l'occasion pour moi d'apprendre beaucoup de chose, tant au niveau théorique et technique qu'au niveau organisationnel et humain.

J'ai appris de mes erreurs, et je me suis rendu compte des cotés que je me doit d'améliorer dans le futur afin de progresser.