## BILAN PERSONNEL

## OSSOHOU Ange Romuald

Janvier 2020

Le projet prend fin donc un bilan personnel s'impose dans l'unique d'améliorer ou même de certaines habitudes acquises lors de ce projet. Le bilan personnel a pour objectif de faire une introspection sur la qualité du travail rendu. Pour se fixer les idées, le plan de ce bilan s'articulera autour de deux points que je juge cruciaux qui remettront en question d'une part ma capacité de pouvoir agir en professionnel et d'autre part ma capacité à pouvoir comprendre finement les implications des calculs faits par une machine.

Aspirant plus tard à travailler dans le monde de la Finance, là où stress, challenge et résultats ne font plus qu'un, le projet GL m'a permis d'avoir un avant goût de ce qui est le monde du travail.

En effet, je me suis mille et une fois posé la question avant le projet GL de savoir l'utilité de pouvoir implémenter un compilateur dans la construction de ma future carrière professionnel. Mais en prenant du recul, on s'aperçoit aussitôt que le projet GL n'a pas pour unique but de faire monter que en compétence technique mais aussi de nous faire gagner en maturité, dans le sens où ce projet nous amène à travailler avec des personnes qu'on ne connaît pas forcement (ce qui nous permettra de pouvoir intégrer n'importe quelle groupe de travail), d'être capable de pouvoir exposer ses idées sans pour autant les imposer. Ce qui m'a particulièrement marqué lors de ce projet, ca été pendant le partage des tâches, on a su être capable avec mes coéquipiers de pouvoir connaître les forces et les faiblesses de chaque membres de l'équipe avant la distribution des tâches, le but de cette étape n'était de nous faire rester dans nos zones de confort respective mais plutôt d'utiliser les forces et faiblesses des autres pour l'avancer du projet, et personnellement cette capacité d'écoute qu'on a pu acquérir est très importante dans un monde où on sera amené à travailler en équipe. De plus, pendant ce projet on a eu à se designer responsable de différentes parties, en l'occurrence j'ai été désigné comme responsable de la partie extension. Notre extension portait sur l'implémention d'une bibliothèque mathématique contenant des fonctions trigonométriques. J'ai fait donc la responsabilité de faire un choix judicieux d'algorithme dans une panoplie déjà existante, bien vrai qu'on a pas encore eu de retour sur notre rendu, mais on s'aperçoit que ces choix que j'ai effectué feront peser la balance lors de notre évaluation, tout ça pour dire que j'ai été amené en mesure de porter une décision en cohérence avec le cahier de charge pour le client et bien entendu pour mon groupe. Étant imparfait, j'avais aussi des habitudes non professionnels comme arriver en retard pour les ENSIMAG 2A 2020 Projet GL

réunions matinales, où souvent prendre à la légère les idées de mes coéquipiers, mais encore une fois l'esprit d'équipe m'a permis de faire violence sur moi afin de pouvoir m'améliorer vis à vis de ces "mauvaises" habitudes, et cela m'a également beaucoup marqué.

Concernant les compétences techniques acquises lors de ce projet, la conception de projet nous a énormément permis d'apprendre davantage sur l'héritage, le polymorphisme pendant le projet.

En conclusion, le projet GL, m'a permis à travers ses grandes étapes A, B, C et aussi de l'extension d'avoir une main mise sur le langage de programmation Java et ses différents concepts, mais surtout m'a permis d'avoir une idée claire des compétences et qualités à avoir pour exercer dans le monde professionnel.