**Rapport Projet d'Algorithme de Graphe**

**Quijal** Romain.

**Marty** Benjamin.

**Sujet:** Metro Parisien.

**Structure de données :** BDD mysql.

**Langage :** Java.

**Répartition des tâches :**

Nous avons répartie les taches afin de mieux exprimer nos capacités, Benjamin c'est occupé du remplissage de la BDD(Base De Données) et à pu aider Romain de le codage de l'algorithme et la structure de la BDD, nous avons pu mettre nos idées en commun lors de séance de travail de groupe afin de faire du code plus complexe (utilisation des Hashmaps, java) afin de renforcer nos connaissances dans des langages différents et utiliser des outils de performance afin de réduire le temps de calcul des chemins de l'algorithme.

**Partie de Romain :**

Le projet a pris des tournures intéressante du fais que la base de données était assez considérable, je n'ai pour regret de ne pas avoir terminer la fenêtre graphique du à un manque de connaissance et d'expérience dans le domaine du java. J'ai trouvé sympathique l'utilisation des hashmap afin de rendre l'algorithme plus puissant et performant, je me suis fais une bonne expérience tant dans le domaine de l'algorithme que la programmation. Nous avons opté pour une base de données plus claire et présentable afin de pouvoir l'expliquer et la rendre plus accessible.

**Partie de Benjamin :**

Bla bla bla

**Synthèse :**

Nous nous sommes accordé sur le fait que se projet nous a permis de mieux cerner l'algorithme de graphe dans la programmation, nous a donné une chance d'apprendre perfectionner certains domaine qui nous étaient encore obscure au début de l'année et agrandir les connaissances sur l'informatique en général. Le projet nous a permis de mieux comprendre les besoins d'un groupe, de savoir travailler en binôme afin de maximiser le rendement et le travail fournis.