Trimech Abdellatif Résidence Ouest B217 rue des Taillées ST Martin D'heres 38400 trimech.abdellatif1@gmail.com 0752953660



Paris la défense

À Grenoble, le 17 Novembre 2016

## Object : Candidature à un stage de 6 mois chez Société Générale

Madame, Monsieur,

Actuellement étudiant à l'Ensimag (École nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées) en filière de "Data Science", et profitant de l'offre de stage en ligne "Stage en développement Big Data ITOA-(H/F) (Job code: 16000NF7)", je me permets de vous adresser ma candidature pour ce stage de six mois.

Étant particulièrement intéressé et curieux par le domaine du Big data et Data Analysis, Je poursuis cette année mes études avec la spécialité "Data Science" dans l'objectif de faire une carrière de data scientist chez une grande entreprise comme Société générale. Après avoir parlé avec des étudiants de l'ensimag ayant fait un stage et travaillant actuellement chez Société Générale, J'ai de bon retour autant sur l'aspect méthodologique et technique de travail que sur la bonne intégration des jeunes stagiaires au sein de l'entreprise.

Au cours de mon stage assistant ingénieur, J'ai pu travailler comme data analyste chez In&motion, une start-up innovante qui fabrique des gilets gonflables pour les compétitions de ski-cross et moto GP. Pendant ce stage j'ai pu mettre en oeuvre mes connaissance mathématique, algorithmiques et statistiques pour développer un algorithme de détection de chute pour les courses de motos GP. La bonne estimation du moment de chute grâce aux données qui auparavant permettra de gonfler le gilet porter par le sportif pour éviter tout accident grave. Pendant ce stage j'ai aussi pu collaborer, sur la partie mathématique et statistique, avec des chercheurs du laboratoire LJK-Grenoble pour optimiser au mieux le traitement des données de l'entreprise.

