Trimech Abdellatif Résidence Ouest B217 rue des Taillées ST Martin D'heres 38400 abdellatif.trimech@ensimag.grenoble-inp.fr 0752953660



À Grenoble, le 21 Octobre 2016

## Object : Candidature à un stage de 6 mois chez SAFRAN

Madame, Monsieur,

Actuellement étudiant à l'Ensimag (École nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées) en filière de "Modélisation Mathématique, Image et Simulation" et en double cursus avec le master en Data Science "Master of Science in Industrial and Applied Mathematics" MSIAM, et profitant de l'offres de stage en ligne "(Réf.:MORPHO-17-OSN-STG-CEPS-01-48424) - Stage Big Data : étude datamining sur les logs du matcher Morpho H/F ", je me permets de vous adresser ma candidature pour ce stage de six mois.

Au cours de mes études à l'Ensimag, j'ai eu l'occasion de bénéficier d'un cursus fondé non seulement sur des bases informatiques mais aussi une grande partie de modélisations mathématiques et de statistiques. Étant particulièrement intéressé par le domaine du Big data et Data Analysis, cette offre de stage correspond à mon attente et à mon ambition de découverte d'une entreprise de renomée mondiale comme SAFRAN .

Les différents cours que j'ai suivis et les connaissances que j'ai acquises en informatique, mathématiques et statistiques à travers mon choix de parcours et de travail personnel mené avec sérieux et détermination couvrent l'ensemble des thèmes suivants : Principes des systèmes de gestion de bases de données, Optimisation numérique, Optimisation algorithmique, Modèles probabilistes pour l'apprentissage, Statistique inférentielle avancée ainsi que d'autres domaines, Advanced learning models, Data management in large-scale distributed systems, Advanced algorithms for machine learning and data mining. J'ai aussi acqui de nombreuses compétences en développement notamment dans les langages C, Ada, C++, Python, Hadoop, Spark, JAVA, SQL, et des logiciels de calcul scientifique R, Matlab/Scilab.

Je joins à la présente mon CV qui vous permettra d'appréhender mes références et je me permets de solliciter votre bienveillance à l'égard de mon dossier.

Dans l'attente de votre réponse je vous prie d'agréer Madame, Monsieur, mes sincères salutations.

Trimech Abdellatif