

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

**amadeus**

À Grenoble, le 22 Novembre 2016

**Object : Candidature à un stage de 6 mois chez Amadeus**

*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 "Apprenticeship - Decision-making infrastructure in processing of airfare data content (65590)", 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 **Amadeus**. Après avoir parlé avec les ingénieurs d'Amadeus, dont plusieurs étaient d'anciens Ensimag, J'ai eu 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 connaissances mathématiques, 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.

Faire carrière chez **Amadeus** représente pour moi une étape importante pour compléter mon projet personnel et faire évoluer de plus en plus mes compétences informatiques, mathématiques et statistiques, cette offre de stage correspond à mes ambitions de carrière autant sur l'aspect technique qu'innovateur. Ayant de l'expérience, dans mon cursus, dans plusieurs cours de statistique et Data Mining comme "Stochastic modelling for neurosciences" et de machine learning avec les différentes techniques de supervised, unsupervised et semi-supervised learning, je pense que mon profil et mes ambitions correspondent, énormément, à cette offre. Je suis, en plus, très intéressé et motivé par les techniques utilisées et aussi par les méthodologies de travail ainsi que l'ambiance chez **Amadeus**.

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