

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



France, Vélizy-Villacoublay Cedex

À Grenoble, le 9 Novembre 2016

## **Objet : Candidature à un stage de 6 mois chez DASSAULT SYSTEMES**

*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 "Développement orienté big data, machine learning ou website/ appli au sein d'une cellule innovante spécialisée dans les Fintechs.", 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 DASSAULT SYSTEMES. Après avoir parlé avec des étudiants de l'ensimag ayant fait un stage et travaillant actuellement chez DASSAULT SYSTEMES, 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 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 porté 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 DASSAULT SYSTEMES 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 un énorme intérêt pour les techniques de machine learning (supervised, unsupervised et semi-supervised learning), je suis motivé pour mettre ce que j'ai appris à l'épreuve et apprendre plus tout en découvrant les méthodologies de travail ainsi que l'ambiance chez DASSAULT SYSTEMES.

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