DAYET François

50 Rue du Dauphiné  
69003 Lyon

06 24 37 33 98

[francois.dayet@gmail.com](mailto:francois.dayet@gmail.com)

Alstom

Saint-Denis

Maintenance des infrastructures ferroviaires

Faite à Villeurbanne, le 25 mars 2016

Objet : Candidature stage : Amélioration d’algorithme de calcul de l’usure ondulatoire

Monsieur LYON-CAEN,  
  
Actuellement étudiant en 4ème année à l’INSA de Lyon en Génie Mécanique Conception, je suis à la recherche d’un stage ingénieur, pour une durée de 6 mois et pouvant débuter en Juillet. Passionné par la modélisation et la vibration, je suis très intéressé par l’offre de stage « Amélioration d’algorithme de calcul de l’usure ondulatoire » et je pense être la personne qu’il vous faut.   
  
En effet, lors de ma formation Génie Mécanique j’ai suivi des cours sur l’acoustique industrielle tout comme des cours sur les vibrations des systèmes discrets et continus qui m’ont permis d’approfondir mes connaissances théoriques et aussi pratiques à travers plusieurs travaux pratiques. J’envisage d’effectuer un master recherche dans la vibro-acoustique à la suite de ce stage. Efficace et à l’écoute, mon expérience dans la vie associative m’a permis de développer un sens pragmatique et un travail d’équipe apprécié dans le monde de l’entreprise.  
  
Le cadre de l’innovation m’a toujours motivé. Travailler sur des sujets nouveaux et déployer de nouvelles technologies me motivent. Le domaine des vibrations m’intéresse particulièrement par sa dynamique et par la diversité de sa mise en œuvre. Ainsi je me projette très bien dans votre entreprise et voit comme une opportunité de travailler chez Alstom.

Je me tiens à votre entière disposition pour tous renseignements complémentaires.   
Dans l’attente de vous rencontrer, je vous prie d'agréer l'expression de mes respectueuses salutations.

François DAYET