DAYET François

50 Rue du Dauphiné  
69003 Lyon

06 24 37 33 98

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

DANFOSS Commercial Compressors

Rue du Pou du Ciel

Reyrieux 01600 France

Faite à Stockholm, le 27 juin 2017

Objet : Recherche d’un emploi ingénieur en vibration-acoustique

Madame, Monsieur,

Actuellement étudiant en 5ème année à l’INSA de Lyon en Génie Mécanique Conception, je serais disponible sur le marché du travail en octobre. Passionné par la modélisation et la vibration, je pense retenir votre attention pour un poste à Danfoss CC.

En effet, lors de ma formation Génie Mécanique j’ai suivi des cours sur les vibrations des systèmes discrets et continus tout comme des cours d’acoustiques qui m’ont permis d’approfondir mes connaissances théoriques et aussi pratiques à travers plusieurs travaux pratiques. J’effectue aussi un master recherche vibration acoustique. Dans ce cadre je suis actuellement en stage au laboratoire

«The Marcus Wallenberg Laboratory for Sound and Vibration Research» à Stockholm. Je suis en charge de mesures acoustiques sur un liner utilisé pour les réacteurs d’avion. Le but étant d’en déduire l’impédance acoustique par plusieurs méthodes.

Mon stage à DANFOSS CC m’a beaucoup appris sur le travail de R&D. J’ai pu mettre en place de nombreux essais sur des installations frigorifiques. J’ai énormément appris à communiquer, aussi bien avec les autres ingénieurs des services qu’avec les différents techniciens. Efficace et à l’écoute, mes deux stages et mon expérience associative m’ont permis de développer un sens pragmatique et un travail d’équipe appréciés. En plus de l’expérience sur les machines frigorifiques que j’ai acquise lors de mon stage chez vous, j’ai suivi des cours théoriques sur les différents cycles frigorifiques. J’ai réalisé 12 heures de travaux pratiques sur respectivement un échangeur thermique eau-eau, un circuit frigorifique et un appareil de traitement d’air. J’ai aussi pu développer des bases solides en thermodynamiques en classe préparatoire.

Travailler dans le domaine des vibrations appliqué au monde du froid me motive. Ainsi je me projette très bien dans votre entreprise et vois comme une opportunité de travailler chez Danfoss CC.

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