DAYET François 50 Rue du Dauphiné 69003 Lyon 06 24 37 33 98 francois.dayet@gmail.com

> VIBRATEC SA 28 Chemin du Petit Bois 69130 Écully

Faite à Stockholm, le 6 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 VIbratec.

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.

J'ai pu rencontrer Mme.QUERVILLE au forum Rhône-Alpes au forum métier de l'INSA de Lyon. 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 vois comme une opportunité de travailler chez Vibratec.

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