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

> NEXTER Roanne 14 Boulevard de Valmy 42300 Roanne France

Faite à Stockholm, le 6 juin 2017

Objet : Candidature poste architecte système

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 conception et la modélisation, je pense retenir votre attention pour le poste architecte système.

En effet, lors de ma formation Génie Mécanique j'ai suivi des cours de conception, de dimensionnement et de cotation 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.

Mon stage à DANFOSS CC m'a beaucoup appris sur le travail de R&D. J'ai pu réaliser du prototypage rapide avec une imprimante 3D. J'ai réalisé la modification d'une pièce sensible sur le compresseur, de la mise en plan à la campagne d'essai. 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.

Je connais le groupe NEXTER et son entité à Roanne depuis mon enfance. J'ai réalisé un stage de découverte d'une semaine en seconde. J'avais appris l'organisation du groupe et avais eu l'occasion de participer à une sortie en char dans le terrain dédié.

Travailler sur des sujets nouveaux et déployer de nouvelles technologies me motivent. Le domaine de l'armement 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 NEXTER.

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.