

Madame Dehemchi

Génie industriel – Grenoble INP

Objet : Candidature départ à l'étranger

Fait à Grenoble, le 19 novembre 2021

À l'attention de la Responsable des Relations internationales Nadia Dehemchi

Madame,

Actuellement étudiant en deuxième année en Ingénierie des Produits à l'École de Génie Industriel - Grenoble INP, je souhaite participer au programme d'échanges à l'étranger. J'aimerais profiter de l'opportunité qui nous est donnée pour approfondir mes connaissances en matière d'ingénierie mécanique à l'échelle internationale. Ainsi, mon vœu le plus cher est d'obtenir une place au Royal Institute of Technology in Stockholm – KTH.

Membre actif au sein du Bureau International Etudiant (BIE), j'ai pris plaisir à m'investir dans l'accueil des étudiants étrangers afin d'échanger avec eux sur la culture locale. En retour, ils m'ont alors partagé une part de leur bagage culturel. Ainsi, mon engagement dans cette association témoigne de ma curiosité vis-à-vis de divers environnements. Je me sociabiliserai donc, sans aucun doute, rapidement et sans aucune difficulté à ce nouveau cadre de vie. Ma maîtrise de l'anglais sera également un grand atout pour m'intégrer. Je suis convaincu qu'il s'agira d'une expérience enrichissante et formatrice. J'aspire donc vivement à participer à ce programme d'échanges qui ne peut être que positif.

Aussi, j'affectionne les pays scandinaves et plus particulièrement la Suède à travers la proximité avec la nature et son climat hivernal qui met en valeur les paysages époustouflants et poétiques qui font la beauté de cette destination.

Alors, le Royal Institute of Technology in Stockholm – KTH est particulièrement en phase avec mes aspirations car cet établissement dispense une formation d'excellence dans un environnement propice à mon épanouissement. Parmi tous les cours proposés ceux qui suscitent le plus grand intérêt en moi sont *Mechatronics* ainsi que *Green Economics*, matière transversale à ma formation qui saura faire ma plus-value en tant qu'ingénieur. Je suis convaincu que ce programme d'études répondra à mes attentes et m'apportera la formation indispensable à ma réussite.

Les universités University of Bath et Lund University dispensent des cours en lien avec ma filière tels que *Finite Element Analysis*, *Computer Aids for Design* ou encore *Modern Experimental Mechanics* et *Applied Robotics*. De plus, le prestigieux département de mécanique de l'université de Bath retient toute mon attention car il propose de nombreux partenariats avec des grands groupes industriels attrayants tels que Rolls-Royce, Airbus et Jaguar.

Restant à votre entière disposition pour tout renseignement complémentaire et en espérant que ma candidature retiendra votre attention, je vous prie, Madame, Monsieur, d'agréer l'expression de mes salutations les plus distinguées.

Léo Gros

