

CHAPU Thomas
+33 6 95 91 31 31
Thomas.Chapu@grenoble-inp.org
38100 Grenoble

Grenoble INP-Génie Industriel
38031 Grenoble Cedex 01

À Grenoble, le 19 Novembre 2023

Objet: Départ pour un séjour académique à l'étranger en deuxième année.

Madame, Monsieur,

Actuellement en première année, je souhaite candidater pour un séjour académique à l'étranger en deuxième année. La présentation de la mobilité internationale m'a permis de prendre connaissance, des avantages et des inconvénients qu'un départ en deuxième année présentait, mais aussi des universités partenaires afin d'établir ma liste de vœux.

Le classement de mes vœux a été déterminé par une étude des différents cours proposés par les universités partenaires, par les témoignages des élèves de Grenoble INP-Génie Industriel ayant étudié dans ces universités, par les domaines dans lesquels je souhaiterais travailler plus tard, à savoir l'aéronautique et l'aérospatial.

J'ai donc choisi comme premier vœu l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne. Cette école présente plusieurs cours en lien avec mon projet professionnel parmi lesquelles figurent : New Space Economy (MGT-462), Aerodynamics (ME-445), Aeroelasticity and fluid-structure interaction (ME-435). Conscient que l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne exige de travailler durement pendant six mois, je m'appuierais sur la rigueur dont j'ai fait preuve au cours de mes années en classe préparatoire afin d'organiser mon travail de la meilleure manière qu'il soit.

Mon deuxième choix s'est porté sur la Technische Universität de Berlin, car je pratique l'allemand depuis ma sixième et j'ai également réalisé un projet Erasmus au lycée Ulrich-von-Hutten de Berlin en Septembre 2019. Cette université m'intéresse particulièrement car elle offre de nombreux cours se rapportant à mon projet professionnel comme Space Engineering, Global Production Engineering, Aeronautics and Astronautics. De plus, la possibilité de suivre des cours d'allemand me permettra de parfaire mon allemand et d'améliorer ma compréhension des cours dispensés en allemand.

Les universités que j'ai choisies pour le reste de mes vœux, à savoir la Royal Institute of Technology in Stockholm (KTH), la Lund University et l'University of Southern Denmark m'ont intéressé car elles présentent des cours liés à des thématiques proches de l'aéronautique et de l'aérospatial : Fundamentals of Flight, Advanced Topics in Aeronautics, Aeroelasticity pour KTH, une section Astronomy and Astrophysics pour la Lund University et Vibrations and Sensor Technology, Solid Mechanics, Fluid Mechanics pour l'University of Southern Denmark. Les langues scandinaves étant proches de l'anglais et de l'allemand, me permettront de me familiariser plus aisément avec une nouvelle langue, une nouvelle culture et une conception du travail comme le soulignent les témoignages de nombreux élèves.

En vous remerciant de l'attention que vous porterez à ma candidature. Je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.

CHAPU Thomas