

DENEVE Clément
34 Boulevard Maréchal Foch
38000 Grenoble
06 84 72 30 04

Madame, Monsieur,

Après avoir longuement analysé les opportunités offertes aux étudiants concernant les semestres d'étude à l'étranger, j'ai décidé de constituer un dossier de mobilité internationale. Je souhaite vous montrer par cette lettre ma vive motivation ainsi que l'accord entre ce dossier de mobilité et mon projet professionnel.

Etant actuellement étudiant en deuxième année de Génie Industriel, je suis passionné par les domaines liés à l'informatique. Mon objectif en sortie de formation est de pouvoir encadrer des projets informatiques complexes. Pour cela, je devrai m'appuyer sur des compétences managériales et généralistes acquises à Grenoble INP – Génie Industriel, mais également des compétences spécialisées en informatique dans des domaines de pointe (data science, neural networks, artificial intelligence...) liées à l'industrie 4.0. Je souhaiterais acquérir ces atouts par un échange international dans une université partenaire qui propose des formations d'excellence en informatique.

Mon premier choix s'est porté sur l'Université nationale de Singapour (NUS). Non seulement la qualité des cours de cette université dans le domaine de l'informatique est incontestable, mais le cadre de vie est également très attrayant. J'ai pris connaissance des UE accessibles, ainsi que des retours d'expérience des élèves qui sont partis les années précédentes. Je pense qu'un parcours dans cette université serait très enrichissant.

Mon deuxième vœu est Hong Kong University of Science and Technology. Située au sein de la mégapole chinoise de Hong Kong, cette université propose des formations similaires à celles de Singapour, tant sur le plan du génie industriel que de celui de l'informatique. Dans la même métropole, City University of Hong Kong a également attiré mon attention.

Mon quatrième vœu concerne une université plus orientée vers la recherche. POSTECH en Corée du Sud est renommée pour ses formations en physique, mais possède également un secteur informatique développé.

Le fait que ces formations soient proposées dans des universités asiatiques est une chance pour moi. Je suis depuis longtemps intéressé par la culture asiatique, autant historique qu'économique et industrielle, c'est en partie pour cela que mes vœux se situent principalement en Asie. Le fait de vivre plusieurs mois dans une métropole florissante me permettra de m'ouvrir au multiculturalisme, nécessaire pour intégrer une entreprise multinationale par la suite.

L'intégralité des cours étant dispensés en Anglais, ce semestre me permettra de progresser à l'oral et à l'écrit, dans le but d'être bilingue. J'ai récemment obtenu 99/120 au TOEFL IBT, ce niveau me permet de candidater dans l'ensemble des universités demandées. Je n'aurais également pas de problème de compréhension pour suivre les cours sur place (28/30 Listening et 28/30 Reading). Enfin, ce semestre à l'étranger sera pour moi une expérience personnelle enrichissante, qui m'apportera des qualités nécessaires dans ma future vie d'ingénieur diplômé de Génie Industriel. Mon implication dans les associations telles que ESTIEM et le Grand Cercle prouvent ma volonté de participer aux activités de l'école et en dehors. Ce serait à mon sens une fierté d'être sélectionné et de pouvoir représenter l'école et ses valeurs à l'international.

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