

Benoist DEROO  
4 rue Amédée Morel  
38000 Grenoble  
06 42 81 21 60  
[benoist.deroo@grenoble-inp.org](mailto:benoist.deroo@grenoble-inp.org)

Grenoble, le 27/01/2021

Objet : Premier vœu pour la 3A : IA long suivi d'un échange à Aalto University puis d'un double diplôme en Recherche Opérationnelle ORCO

Madame, Monsieur

Etudiant à l'école d'ingénieurs de Grenoble INP – Génie industriel en deuxième année de la filière Ingénierie de la Chaîne Logistique, j'ai récemment mené une réflexion sur mon parcours à venir. Cette dernière m'a amené à définir trois objectifs majeurs : acquérir plus de maturité vis-à-vis du monde de l'entreprise, me spécialiser en recherche opérationnelle et m'ouvrir à la culture et à la langue d'un nouveau pays. D'où mon souhait de formation IA long suivi d'un échange puis d'un double diplôme ORCO.

Le stage IA long me permettra d'avoir une expérience d'une longueur suffisamment importante pour avoir une perception approfondie de l'entreprise et de ses fonctionnements ainsi que pour mieux maîtriser les missions qui me seront confiées. Idéalement, j'aimerais trouver un stage sur une thématique de recherche opérationnelle pour la logistique et de mathématiques décisionnelles, cours que j'ai particulièrement appréciés dans mon cursus ces deux dernières années.

Ainsi, le double diplôme ORCO s'inscrira dans la continuité de ce stage et me permettra de me spécialiser dans ce domaine. Les discussions que j'ai eues avec d'anciens élèves de ce double diplôme m'ont conforté dans mon choix par rapport aux débouchés (ingénieur R&D en recherche opérationnelle).

Enfin, la découverte d'une nouvelle culture est pour moi très importante. En effet, après de nombreux séjours linguistiques dans des pays germaniques, je suis très enthousiaste à l'idée de pouvoir découvrir la culture nordique. Ceci sera de plus pour moi la possibilité d'améliorer mon anglais, les finlandais étant réputés pour très bien le parler. J'ai par ailleurs été séduit par leur offre de cours très axée sur le management avec des matières comme « *Managing knowledge and knowledge-intensive organizations* » mais aussi avec des cours plus techniques comme « *Modern Database Systems* », dont j'ai eu de très bons retours. Ce dernier me permettrait d'approfondir mes connaissances en base de données (et ce dans la continuité du cours de MSI, qui m'a beaucoup plu), mais aussi de découvrir le Big Data, domaine en pleine croissance.

Ce parcours me permettra donc de remplir les trois objectifs que je me suis fixés, c'est pourquoi la perspective de le suivre me motive tout particulièrement.

Je vous prie, Madame, Monsieur, d'agréer mes salutations distinguées.

Benoist DEROO

