

Charlotte GHEZ
30 rue des Allobroges
38180 Seyssins
+33783505407
charlotte@ghez.net
charlotte.ghez@grenoble-inp.org

Objet : Candidature parcours 3^{ème} année, période à l'international

Madame, Monsieur,

Je suis actuellement étudiante en 2^{ème} année d'école d'ingénieur à Génie Industriel – Grenoble INP. Plusieurs choix s'offrent à moi afin de compléter mon diplôme en troisième année, et j'aimerais ici défendre ma candidature pour une période à l'international (en S9).

Je souhaiterais effectuer le premier semestre de ma troisième année à l'international, et plus particulièrement au Japon. Mon premier vœu se tourne vers l'Université de Kyoto. Ayant regardé en détail la liste des cours proposés, j'ai pu trouver ceux qui répondent à mes critères. En effet, ayant beaucoup aimé les cours de mathématiques, recherche opérationnelle, statistiques et manipulation de la donnée à Génie Industriel, je souhaiterais me spécialiser en 3^{ème} année dans la recherche opérationnelle ou l'analyse de données et les statistiques (l'informatique en général). C'est un domaine que j'ai toujours apprécié, et l'université de Kyoto propose justement des cours dans ce domaine (System Analysis and Exercises for Planning and Management, Data Analysis, Statistics ou encore Programming Practice). De plus, l'université propose également des cours concernant le leadership, le management, l'économie et la sociologie, des notions que j'aimerais également approfondir afin de pouvoir devenir une Manager efficace dans mon futur métier. Cette école possède véritablement toutes les caractéristiques que je recherche, et avoir l'opportunité de faire mon semestre là-bas serait une chance inouïe dans mon parcours.

Consciente que l'université de Kyoto ne propose qu'une place, je reste persuadée de ma légitimité à y postuler. Passionnée du Japon depuis toujours, j'ai eu la grande chance de visiter ce pays pendant plusieurs semaines, ce qui a complètement conforté mon projet d'avenir. En effet, avoir l'opportunité de faire mon premier semestre à l'université de Kyoto, qui dispense les cours qui me plaisent et que je veux approfondir serait le premier pas de mon projet professionnel. J'aimerais réaliser mon PFE là-bas également, donc le fait d'y être restée un semestre entier avant me permettra de commencer ma prospection d'entreprises sur place. Une fois une année complète passée au Japon, j'aimerais revenir en France afin de réaliser le master ORCO en commun avec l'Ensimag. J'ai été très intéressée par ce master quand il nous l'a été présenté, et l'idée de pouvoir le faire après une année à l'étranger me plaît immensément. Je pense qu'un diplôme d'ingénieur, un master et le fait d'avoir passé une année entière en Asie m'ouvriraient beaucoup de portes pour pouvoir travailler à l'international (et plus particulièrement continuer une collaboration avec le Japon), ce que je souhaite faire une fois mes études terminées.

Bien que l'université de Kyoto soit la plus adaptée à mon projet compte tenu des cours qui y sont dispensés, l'université de Tokyo reste pertinente dans mon choix de parcours. C'est pourquoi j'ai choisi d'orienter mon deuxième vœu vers Tokyo Institute of Technology. Cette université possède un département dédié à la science de la donnée et à l'intelligence artificielle, ce qui me correspond parfaitement.

Le Japon a toujours su attirer mon attention, étant donné sa magnificence et sa culture. Le japonais est une langue que j'apprends en autodidacte, afin de savoir tenir une conversation et peut être même comprendre certains cours dans le cas d'une réponse positive concernant mon semestre là-bas. Je pense également que passer un semestre entier complètement immergé dans la culture japonaise serait une expérience extraordinaire et enrichissante, d'où mon souhait le plus cher d'avoir la chance de pouvoir l'expérimenter.

Pour la suite de mes vœux, j'ai placé POSTECH en Corée du Sud en troisième position. La Corée du Sud me charme également, et l'université possède un département entier consacré au Génie Industriel, donc je saurais trouver

mon bonheur en partant dans ce pays. Les cultures de l'Asie de l'Est en général me fascinent, c'est pour cela que mes trois premiers vœux se tournent naturellement vers le Japon et la Corée du Sud.

Enfin, mes quatrième et cinquième vœux se tournent vers le Canada. Je n'ai eu que de bons retours d'anciens élèves concernant la Canada, donc passer un semestre là-bas pourrait être intéressant.

En vous remerciant du temps que vous auriez bien voulu accorder à la lecture de ma lettre, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, à mes salutations distinguées.

Charlotte GHEZ
Grenoble INP – Génie Industriel – 2A ICL