

Barronnier Bérénice

3 Rue Etienne Marcel

Grenoble, 38000

+ 33 6 52 59 77 10

[Berenice.Barronnier@grenoble-inp.org](mailto:Berenice.Barronnier@grenoble-inp.org)

A Nadia Dehemchi, Responsable des Relations Internationales

46 Avene Félix Viallet, 38000 Grenoble

A Grenoble, le 17 novembre 2022

Objet : Candidature mobilité à l'international

Madame,

Je suis actuellement étudiante en deuxième année à Grenoble INP-Génie Industriel en filière Ingénierie de la Chaîne Logistique. Je souhaiterais mettre à profit l'avant dernier semestre de mon cursus scolaire pour développer mes connaissances sur l'innovation industrielle et l'industrialisation asiatique. De plus, il me tient particulièrement à cœur de pouvoir bénéficier d'une expérience étudiante internationale dans un pays culturellement éloigné de la France. Pour ces raisons, je souhaiterais intégrer le cursus proposé par l'université POSTECH de Pohang en Corée du Sud durant mon neuvième semestre.

La filière Ingénierie de la Chaîne Logistique m'a, entre autres, permis de découvrir les outils d'optimisation, d'organisation industrielle et de planification indispensables à l'industrie 4.0. De là, j'ai pu nourrir mon intérêt grandissant pour la nouvelle ère industrielle et ses nombreuses opportunités, faisant naître en moi une volonté assurée d'en devenir un élément moteur. Ce dessein germe en moi depuis mes premiers jours à Génie Industriel. Je considère l'industrialisation asiatique comme étant le léviathan de l'industrie 4.0. C'est donc tout naturellement, qu'en première année j'ai choisi en LV2 le chinois mandarin, langue reine du business en Asie de l'Est. Ainsi, je souhaiterais approfondir mes compétences dans le monde de l'innovation industrielle et de l'industrialisation asiatique. L'enseignement proposé par l'université POSTECH à Pohang répond à toutes mes attentes pour mon projet professionnel. Mon envie d'effectuer mon échange international à POSTECH est notamment motivé par le fait que cette université offre une éducation pionnière dans le domaine de l'innovation industrielle. Ma curiosité et ma créativité naturelle me poussent à innover et j'aimerais exploiter au mieux ces qualités dans mon parcours professionnel. L'université POSTECH me permettra d'aborder les notions vues en Génie Industriel avec un regard nouveau. Au-delà de l'aspect innovation omniprésent à POSTECH, son enseignement en informatique est très réputé et il me permettra de mieux appréhender l'industrie 4.0. L'université POSTECH à Pohang m'apporterait beaucoup et contribuerait grandement à la construction du type d'ingénieur que je souhaite devenir.

Depuis toujours, je suis animée par la volonté d'explorer le monde et de construire une véritable expérience internationale et interculturelle afin de prendre du recul sur les problèmes techniques, sociaux et économiques que je vais rencontrer au cours de ma vie. Au collège, j'ai suivi les cours de langues en latin et en allemand afin de pouvoir voyager en Italie et en Allemagne. Puis, au lycée j'ai intégré une section européenne afin de partir à Bristol, en Grande-Bretagne. Ensuite, lors de ma première année au sein de Génie Industriel, j'ai fait le choix de rejoindre Solida'Rire afin de bénéficier d'une expérience multiculturelle immersive. J'ai pu me rendre au Sénégal et vivre un mois dans un ancien bidonville en banlieue de Dakar. Cette expérience fut révélatrice pour moi, elle m'a conforté dans l'idée que je suis capable d'une grande adaptabilité et que j'aime découvrir des cultures différentes. Cette expérience m'a aussi permis de constater la puissance de l'industrie asiatique, très présente en Afrique.

Je souhaiterai à présent m'aventurer en Asie afin de vivre une expérience différente. L'Asie m'attire depuis 2008 lorsque mon père est parti vivre en Chine pour son travail. J'ai pu découvrir, émerveillée, la Chine à travers ses yeux. Son retour d'expérience était tellement positif que j'ai voulu m'orienter de façon à pouvoir moi aussi vivre cette expérience professionnelle. Ensuite, j'ai développé un attrait particulier pour la culture coréenne qui est pour moi le symbole d'une société mondialisée avec une culture rayonnante. J'ai été touché par cette culture à travers ses séries, ses manhwas, sa musique et ses technologies. Lors de mes années lycée, j'ai suivi des cours de coréen à titre personnel. J'ai quelques bases et je suis très excitée à l'idée de les approfondir et de les exploiter en Corée du Sud. J'ai toujours aimé apprendre des langues vivantes à travers des livres, des films, des séries ou encore des musiques. C'est de cette façon que j'ai pu avoir un niveau solide en anglais. J'ai, à de nombreuses reprises, pu tenir des conversations élaborées avec des anglophones lorsque j'ai travaillé dans l'accueil de touriste à Avignon. J'ai souvent été complimentée sur mon anglais. Cependant, j'ai conscience que mes lacunes résident dans la grammaire et c'est pour cela que je travaille énormément dessus pour mon passage du TOEFL IBT le 16 Décembre 2022, nécessaire à mon échange international.

Plus qu'une simple opportunité, la perspective d'effectuer un échange académique international en Asie représente pour moi un réel objectif et ce, depuis de nombreuses années. Le choix d'intégrer l'école Grenoble INP-Génie Industriel a d'ailleurs été grandement influencé par le nombre de partenaire académique en Asie de l'Est. Aussi, ayant toujours eu la volonté de collaborer avec les entreprises asiatiques, un échange international au sein d'une université aussi prestigieuse que POSTECH serait pour moi la clé menant à l'aboutissement de mon projet professionnel. Ainsi, je me suis efforcée, tout au long de mon cursus scolaire, de fournir les efforts nécessaires afin d'atteindre mon objectif. Cette détermination constituera, j'en suis sûre, un atout majeur qui me permettra de tout mettre en œuvre afin de valider mon semestre à l'étranger et de représenté honorablement Grenoble INP - Génie Industriel à POSTECH si je venais à être sélectionnée. Je suis une personne extravertie et autonome à la recherche d'aventure ce qui j'en suis sûre, me permettra de découvrir de nombreux aspects de la culture coréenne.

Néanmoins, dans le cas où je ne serais pas sélectionnée pour cet échange avec l'université POSTECH, je souhaiterai tout de même effectuer un semestre à l'étranger. Mes choix suivants restent naturellement en Asie de l'Est au sein d'universités de science et de technologie. Ces choix sont aussi motivés par les types de filières proposées. L'université technologique de Hô Chi Minh au Vietnam propose une filière de management industriel et elle reste accès sur les nouvelles technologies. De plus, elle est l'université vietnamienne leader en recherche et innovation, un critère important pour moi qui me permettra de construire l'ingénieur que j'espère devenir. Je suis aussi très motivée de découvrir le Vietnam après avoir été bercée par les écrits de Margueritte Duras et les excellentes séries vietnamiennes. De plus, ayant des contacts au Vietnam, je pense pouvoir préparer correctement mon échange et commencer à apprendre le vietnamien sans plus tarder si jamais j'étais sélectionnée.

Effectivement, l'université technologique de Hô Chi Minh au Vietnam serait pour moi la parfaite alternative à l'université POSTECH de Pohang en Corée du Sud.

Également, les universités de Hong Kong en Chine et celle de Kyoto au Japon m'attirent particulièrement car elles sont ancrées dans le monde de l'innovation et de la recherche autour de l'industrie 4.0. Elles me permettraient aussi d'accomplir mon projet professionnel. Ainsi, j'espère que ma motivation et ma détermination me permettront de concrétiser ma volonté d'effectuer une mobilité à l'international.

En vous remerciant de l'attention que vous porterez à ma candidature, je vous prie d'agréer Madame, l'expression de mes salutations distinguées.

Bérénice Barronnier