

Boukheddad Fadela
8 Rue des Arts et Métiers
Grenoble, 38000
+ 33 6 12 67 91 93
Fadela.Boukheddad@grenoble-inp.org

À Nadia Dehemchi, Responsable des Relations Internationales
46 Avenue Félix Viallet, 38 000 Grenoble

À Grenoble, le 19 novembre 2021

Objet : Candidature pour une mobilité à l'international

Madame,

Je suis actuellement étudiante en deuxième année à Grenoble INP Génie Industriel en filière ingénierie des produits. Je souhaiterais mettre à profit la dernière année de mon cursus afin de préparer un double diplôme qui me permettrait d'acquérir des compétences supplémentaires en plus de celles que j'ai déjà pu assimiler à Grenoble INP - Génie Industriel. Également, il me tient particulièrement à coeur de pouvoir bénéficier d'une expérience étudiante à l'international. Pour ces raisons, je souhaiterais postuler au double diplôme proposé par l'Ecole Polytechnique Montréal.

La filière ingénierie des produits à Génie Industriel m'a, entre autre, permis de découvrir les outils de modélisation assistée par ordinateur indispensables à la représentation de produit. Je me suis ainsi découverte un attrait particulier pour ce domaine, qui m'a notamment conduit à travailler, durant mon temps libre à la maîtrise des outils de représentation de produit et à l'approfondissement de mes connaissances dans le domaine de la mécanique numérique. Ainsi, je souhaiterais, dans la continuité de l'intérêt particulier que je porte à ce domaine, intégrer la Maîtrise Professionnelle en Génie Mécanique proposée par l'Ecole Polytechnique Montréal. Effectivement, celle-ci propose une option en mécanique numérique répondant parfaitement à mes attentes. La volonté d'effectuer ce double diplôme en particulier s'explique notamment par le fait que l'Ecole Polytechnique Montréal soit l'une des seules à proposer une option en mécanique numérique au sein de laquelle les cours proposés correspondent entièrement aux domaines que je voudrais approfondir. Effectivement, je voudrais, après mon diplôme travailler à la résolution de problèmes d'ingénierie en utilisant la mécanique numérique. De plus, l'Ecole Polytechnique Montréal propose des méthodes de travail uniques telles que la réalisation d'un projet de maîtrise offrant une grande autonomie aux étudiants. Ce type de méthodes m'apporteraient beaucoup et contribueraient grandement à la construction du type d'ingénieur que je souhaite devenir.

Depuis toujours, vivre des expériences à l'international constitue un objectif personnel. J'ai notamment fait le choix, dès mon entrée au collège d'intégrer une section européenne et ce,

jusqu'à l'obtention de mon baccalauréat. Ce choix n'a fait que renforcer ma volonté de m'ouvrir au monde et de voyager. J'ai également eu l'occasion de découvrir, dans le cadre d'entreprises personnelles, plusieurs pays européens tels que l'Espagne, la Belgique ou encore la Suisse. Je souhaiterais à présent m'aventurer hors du cadre européen afin de vivre une expérience différente. J'ai toujours eu un attrait particulier pour la culture canadienne qui est pour moi le symbole d'une société multi culturelle et diverse, en accord avec mon identité et mes aspirations personnelles. Egalement si le Québec est une province francophone la langue n'est pas, de mon point de vue, le seul indicateur culturel d'un pays. Ainsi, effectuer un double-diplôme à Montréal représente une réelle opportunité de découvrir un mode de vie différent et de renforcer mon ouverture d'esprit. De plus, j'ai toujours travaillé dans l'objectif d'acquérir d'excellentes compétences en anglais ce qui m'a permis d'obtenir un niveau C2 dans cette langue. Celui-ci sera, pour sur, un atout de taille dans le cas où j'aurai besoin d'échanger avec d'autres étudiants internationaux.

Plus qu'une simple opportunité, la perspective d'effectuer un double diplôme au Canada 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 orienté par la possibilité de double diplôme que cette école proposait avec l'Ecole Polytechnique Montréal. Aussi, ayant toujours eu la volonté de travailler, après mon diplôme, dans un pays tel que le Canada, l'acquisition de ce double diplôme 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 oeuvre afin d'obtenir ce double diplôme si je venais à être sélectionnée. Très indépendante, je vis désormais seule depuis quelques années ce qui m'a permis d'acquérir une grande autonomie. Cette dernière me permettra de m'adapter rapidement à la vie à l'étranger.

Néanmoins, dans le cas où je ne serai pas sélectionnée afin d'effectuer ce double diplôme, je souhaiterais tout de même effectuer un semestre à l'étranger. Ainsi, mes choix suivants sont motivés notamment par les types de filières proposées par l'Université de Bath, par l'EPFL ainsi que par l'Ecole de Technologie Supérieure de Montréal. Effectivement, celles-ci proposent des cursus qui pourraient représenter une alternative au double diplôme en me permettant de compléter ma formation en génie industriel. Egalement, n'ayant jamais été en Angleterre, effectuer un semestre au sein de l'Université de Bath représente une réelle opportunité qui me permettrait de mettre en application le niveau que j'ai acquis en anglais. Enfin, concernant l'EPFL, la mobilité que j'ai effectué en Suisse étant plus jeune me permettra, dans le cadre d'un semestre au sein de cette école de m'adapter rapidement à ce pays. 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.

Fadela Boukheddad