Objet : Lettre de motivation pour un semestre à l'étranger

Madame, monsieur,

Je suis actuellement étudiant en deuxième année d'école d'ingénieur à Grenoble-INP en génie industriel. Dans le cadre de mes études, je dois valider un semestre à l'étranger, pour un minimum de 17 semaines. Je désire suivre des cours dans une université à l'international au premier semestre, puis effectuer mon projet de fin d'étude en France pour ensuite travailler en France après mes études. J'aimerais faire un stage IA court pour pouvoir partir à l'étranger dès le semestre S9.

Mes deux premiers objectifs lors du semestre à l'étranger sont de découvrir une nouvelle culture et d'améliorer mon niveau d'anglais. En effet, le système scolaire en France est assez singulier, notamment par l'existence des classes préparatoires aux grandes écoles avant de rentrer en école d'ingénieur pour une durée de 3 ans. Ainsi, il me parait intéressant de découvrir à l'étranger un autre système, une organisation bien différente et des nouvelles méthodes d'apprentissage. Cela me permettra d'obtenir de nouvelles connaissances dans de nombreux domaines, mais également de développer des capacités d'adaptation. Cependant, cette découverte d'une nouvelle culture ne se fait pas uniquement au niveau scolaire, mais surtout dans la vie de tous les jours. Je considère comme un réel défi le fait de vivre un semestre loin de mes proches, en parlant au quotidien une autre langue, et en devant m'accoutumer aux modes de vie du pays où se trouve l'université. De plus, je pense avoir un niveau acceptable en anglais pour vivre et suivre des cours, mais ce niveau pourrait être grandement amélioré si je parle principalement anglais pendant tout un semestre.

Ainsi, j'ai mis en premier choix l'université POSTECH, à Pohang, en Corée du Sud. Située en Asie, la Corée du Sud présente une culture grandement différente de ce que je connais en France, et qui me parait très intéressante à découvrir. Par ailleurs, le coût de la vie est moins cher qu'en France et les moyens de Transport sont nombreux. Je pourrai ainsi visiter de nombreuses villes et réaliser un grand nombre d'activités en seulement un semestre. Je ne connais pas le coréen, c'est une langue d'apparence compliquée mais dont les bases seraient accessibles. Surtout, l'anglais est parlé par de nombreuses personnes car il fait partie parcours scolaire des coréens. Ainsi, je pourrai apprendre les bases du coréen tout en perfectionnant mon anglais. De plus, l'université comprend environ 100 étudiants internationaux avec qui je parlerai également anglais.

Ensuite, mes vœux suivants sont situés en Finlande, Norvège ou Suède. De même, ce sont des langues très différentes du français car l'alphabet diffère, mais que je trouve intéressantes, et je pourrai également très souvent parler anglais dans ces pays. Le niveau de la population en Anglais y est très bon et les cours seront donnés en Anglais. La culture ressemble à la culture française en certains points, mais diffère tout de même, notamment par le climat qui est plus froid ou les journées qui sont plus courtes, les sports d'hiver etc... Je suis également intrigué par l'organisation des cours : il y a beaucoup moins d'heures de cours mais une grande partie de travail à la maison, avec notamment la lecture de livres en lien avec les cours.

Enfin, pour les 5 vœux effectués, les universités sont réputées à l'international et présentent toutes des cours en lien avec le génie industriel, entrant dans la continuité de ce qu'on apprend lors des deux premières années à GI. On y retrouve des cours assez concrets sous la forme de projets (je peux prendre l'exemple du cours « Machine Design » de l'université Aalto en Finlande, où l'on doit concevoir une machine avec l'aide de professionnels) et des matières « transversales » (exemple du cours « Consumer Behaviour » de l'université de Trondheim, qui explique des techniques de marketing avec des exemples d'entreprises norvégiennes).