

## Lettre de motivation pour un départ à l'étranger

Je souhaiterais partir à l'étranger lors du semestre 9 après un stage IA long car cela me permettrait de réaliser un stage de 6 mois et non 3 mois et de bénéficier d'une expérience plus importante du métier d'ingénieur. De plus, je souhaite réellement avoir l'opportunité de passer un semestre dans une université étrangère telle que celles pour lesquelles j'ai postulé.

En effet, celle qui m'attire le plus c'est KTH pour les retours positifs que j'ai eu sur l'enseignement en Suède et l'atmosphère. J'ai pu me renseigner sur les cours dispensés et il y en a bien certains que je pourrais étudier : Manufacturing Technology and Planning, Industrial Process Engineering, Digitalisation for Sustainable Production ou encore Energy and Material Sustainability entre autre. C'est l'école qui m'a plu le plus lors de mes recherches ce qui explique que je l'ai remise en 5<sup>ème</sup> vœu mais pour un départ au S9 cette fois. Je suis sûr que le programme m'intéressera et que je m'épanouirais vraiment dans cette école.

Ensuite, c'est l'université de Trondheim en Norvège qui m'intéresse le plus. A nouveau, j'y retrouve des cours intéressants tels que Product Development, Product Simulation ou 3D computer Modeling and Simulation. Ce sont des cours qui m'ont l'air de correspondre à ce que j'ai pu (et je fais) lors de cette deuxième année à Génie Industriel.

Mon troisième choix est l'université de Aalto en Finlande, celle-ci me parait tout aussi intéressante que la précédente et possède aussi des cours à priori intéressants : Opportunity Prototyping, Machine Design Project ou bien Methods in Early Product Development.

Au sein de l'université de Chalmers on retrouve des cours de Modelling and Simulation, Innovation economics ou encore de Project management qui semblent eux aussi tout à fait adaptés aux études que je suis à Génie Industriel.

Enfin, mon dernier vœu reprend mon premier sans le stage IA long car c'est une destination qui me plairait par-dessus tout. De même que j'aurais remis les 3 autres en départ au S9 si je le pouvais car c'est vraiment ces 4 destinations qui m'intéressent et me motivent largement.

Pour finir, je suis un élève assidu et je saurais représenter l'école durant ce semestre à l'étranger. De plus, je suis quelqu'un de sociable qui saura s'intégrer auprès des autres étudiants (locaux ou en erasmus).