## Candidature pour une mobilité internationale - GUILHON Clément

Actuellement en deuxième année d'école d'ingénieur, je suis enthousiaste à l'idée de partir étudier un semestre à l'étranger. En effet, je suis convaincu qu'une telle expérience représente une réelle opportunité, à la fois dans mon processus de formation et dans mon développement personnel. Après deux années de classe préparatoire éprouvantes en Lycée Militaire, j'aspire à m'ouvrir à de nouvelles cultures et j'ai hâte de relever le défi de vivre et d'étudier de façon indépendante, dans un cadre et un contexte de vie qui me sont étrangers.

Mes premiers choix sont les universités d'Hong-Kong et de Singapour car je suis particulièrement attiré par les mégalopoles asiatiques. Ces villes représentent pour moi un fabuleux espace d'innovation et de créativité ; le marché de l'emploi y est non seulement très dynamique mais aussi, bien souvent, associé à la sophistication technologique.

Par ailleurs, je suis animé depuis longtemps par l'envie de partager avec d'autres cultures et d'autres civilisations. L'an dernier par exemple, j'ai participé au projet de solidarité internationale « Ladakh-Inde » qui n'a malheureusement pu aboutir, à mon plus grand regret, en raison de la crise sanitaire.

Je compte désormais sur ce semestre d'échange international pour découvrir la culture asiatique et créer des relations professionnelles avec des étudiants du monde entier.

Bien que je ne sois jamais allé en Asie, je me suis longuement renseigné pour m'assurer que ce continent, et ce qui s'y rattachait, pourrait répondre à mon désir d'apprendre et de découvrir. Dans un premier temps j'ai orienté mes recherches vers le Japon et j'ai notamment sollicité l'aide de Mme Dehemchi qui m'a apporté de précieux conseils.

Puis j'ai préféré m'orienter vers des mégalopoles ayant une forte ouverture à l'international.

Hong-Kong et Singapour sont d'ailleurs qualifiées de villes les plus occidentales d'Asie; ultra-récentes et à la pointe de la technologie, elles comptent certaines des meilleures universités mondiales. Si j'ai la chance de pouvoir y accéder, cela me permettra de valoriser mon CV avec une formation de haut niveau. Enfin, elles sont résolument tournées vers les nouvelles technologies et la digitalisation, deux domaines dans lesquels je souhaite me spécialiser.

Cet échange pourrait donc représenter un tremplin dans la construction de mon projet professionnel. J'aspire, après mes études à Génie Industriel, à travailler dans le domaine de l'industrie 4.0 et plus particulièrement sur l'internet des objets (IoT). Ayant toujours vécu, en raison de mon âge, dans un monde imprégné d'informatique et d'internet, je souhaiterais utiliser mes compétences industrielles et digitales dans mon futur métier. Déjà en classe préparatoire, j'ai réalisé mon TIPE sur le thème de l'Intelligence Artificielle et cette année, j'ai choisi de travailler sur l'IoT en plateau-projet.

Ce « milieu » est en plein développement et ouvre de grandes variétés de missions. Je l'ai notamment constaté lors de mes expériences professionnelles chez Schneider Electric.

Je suis aussi attiré par deux destinations d'Europe : KTH (Suède) et Lappeenranta (Finlande).

Ces deux Universités des pays nordiques sont également reconnues comme des établissements innovants et connectés. Un ami a étudié à Lappeenranta et m'a décrit un campus ultra moderne où les conditions d'études et de vie étaient « idéales ». Les pays scandinaves ont d'ailleurs la réputation d'endroits où il fait bon vivre.

De plus, j'ai lu que les Scandinaves ont l'obsession d'être les plus modernes du monde et que la compétitivité et le goût de l'innovation sont les raisons de leur succès culturel. Cette philosophie me correspond car j'éprouve un réel intérêt pour l'innovation et j'aime m'investir pleinement dans les projets que j'entreprends.

Enfin, même si ce n'est pas mon but premier, les pays nordiques offrent de grandes possibilités pour faire du sport. Pratiquant très régulièrement la course à pied, en parallèle de ma formation, et ayant été sportif de haut-niveau, je pense que je pourrais y poursuivre mes études dans les meilleures conditions.

Ce projet représente donc pour moi un triple intérêt : celui de partir étudier à l'étranger, celui d'élargir ma vision du monde et celui de créer des relations professionnelles internationales. Ce semestre représenterait l'aboutissement de mon cursus d'ingénieur et s'inscrirait en cohérence avec mon projet professionnel. Je n'aurais plus d'opportunité comme celle-ci dans ma vie d'étudiant alors j'espère très sincèrement y participer.