

Mobilité étudiante 2019-2020



Clément Nicolas



Bachelier Ingénieur Industriel,
Département des Sciences et technologies

ESIGELEC (Ecole Supérieure d'Ingénieurs en Génie Electrique)
Rouen, France



Comment ?



Mes remerciements aux RI de ESIGELEC, Mesdames Taffin et Brunel, pour l'aide apportée à l'élaboration du dossier administratif. Je remercie aussi Monsieur Khemmar pour les informations relatives au programme pédagogique. Ma reconnaissance s'adresse également à Mesdames Baras et Besanger du département Sciences et Technologies pour l'aide apportée dans l'élaboration du dossier de mobilité et l'octroi d'une bourse ERASMUS + qui a contribué à la réalisation de cette mobilité.



Quoi ?



Après avoir participé aux Journées Portes Ouvertes organisées en mars dernier au sein de l'ESIGELEC, j'ai décidé d'y suivre un quadrimestre de cours avec, comme choix de dominante, l'option ISE – VA.

ESIGELEC accueille beaucoup d'étudiants internationaux et, de par son statut d'école privée, est financée via le partenariat et sponsoring d'entreprises.

Les cours choisis visent à l'apprentissage de compétences spécifiques dans le domaine du véhicule autonome : visions par ordinateur, fusion de données pour la localisation, machine learning, ...

Le cursus intègre également un projet ingénieur ; j'y travaille avec 5 autres étudiants et notre sujet consiste en la conception, design, montage et programmation d'un robot bipède. La mise en œuvre de compétences en électronique, stratégie de mouvement et intelligence artificielle est requise pour mener à bien la réalisation de ce prototype.

Pourquoi ?



Les retours d'expériences de mobilité exposés lors de l'ERASMUS DAY organisé par notre institution, m'ont encouragé à oser une mobilité académique et sortir de ma zone de confort.

J'étais curieux de découvrir un système éducatif différent, de tester ma capacité d'adaptation à un autre environnement et de gagner en autonomie.

La présence d'étudiants internationaux permet un enrichissement sur le plan culturel par les échanges et linguistique par la pratique journalière de l'Anglais avec des étudiants étrangers.