Mobilité étudiante 2019-2020

Louise Kindt

Bachelier **Biotechnique**,
Département des Sciences et technologies

Swedish University of Agricultural Sciences SLU
Uppsala, Suède

Quoi ?

L'objectif principal du projet est de trouver de nouveaux gènes cibles afin de créer un nouveau médicament contre la filariose lymphatique causée par un ver parasite, le W.Bancrofti. En effet, un médicament existait déjà mais le ver est devenu résistant grâce à des mutations génétiques.

Mon rôle dans ce projet est d'annoter le génome de celui-ci, c'est-à-dire légender tous les gènes qui ont une fonction particulière. Une fois l'annotation faite, nous pourrons mettre en évidence d'éventuels gènes qui pourraient être ciblés par de nouveaux médicaments.

Comment ?

Ce stage à l'étranger a été financé en partie grâce au programme européen Erasmus+. Mes remerciements à Madame Besanger et Monsieur Coornaert pour m'avoir aidée à réaliser ce projet.

Pourquoi ?

Très attirée par le secteur des sciences animales et de l'environnement, j'ai voulu effectuer mon stage dans un lieu qui me corresponde. La SLU (Sweedish University of Agricultural Sciences) était une opportunité qui comblait mes attentes. Vivre le stage à l'étranger me permet de découvrir une nouvelle culture et de sortir de ma zone de confort.

C'est une expérience très intéressante et riche à réaliser dans une vie ainsi que notable sur un CV. Cela me permet aussi de parfaire mon anglais, ce qui constitue un avantage de plus.

HEH be
Sciences
et technologies