

1

Pourquoi

Ce stage en Suède était pour moi l'occasion d'élargir mes horizons aussi bien sur un plan personnel que professionnel.

Il m'a donné l'opportunité de travailler dans une université réputée internationalement, disposant d'une expérience considérable dans le domaine de la bioinformatique; de rencontrer des personnes issues de nombreuses nationalités différentes, étudiant ou travaillant dans des secteurs identiques ou proches du mien.

Ce séjour m'a permis de perfectionner mes compétences linguistiques et de tisser de nouveaux liens sociaux.

Adrien JANSSENS



Étudiant en BA3 - en Biotechnique
Finalité Bioinformatique et Imagerie

Campus
technique



2

Quoi

Mon travail consiste principalement en l'assemblage, la correction et l'annotation de génomes bactériens comportant un intérêt économique dans le domaine des sciences agricoles. La *Paenibacillus Polymyxa*, par exemple, possède la particularité, lorsqu'elle colonise les racines d'une plante, de promouvoir sa croissance et de la protéger d'autres microorganismes qui pourraient s'avérer nocifs.

3

Comment

Ce séjour fut rendu possible par l'intervention financière du projet européen ERASMUS et facilité par les précédents échanges entre la Catégorie technique (ISIMs) et la SLU, échanges rendus possibles grâce aux contacts préexistant entre Monsieur David Coornaert, Maître-assistant à la HEH et Erik Bongcam-Rudloff, Responsable du Bioinformatic global Center de la SLU.

