

# Mobilité étudiante 2021-2022



## WILFART Lydiane

Bachelier en **Biotechnique**  
- option **Bioinformatique**,  
Département des  
Sciences et technologies



## Quoi ?



L'objectif de ce stage consiste en l'amélioration d'un pipeline de métagénomique du nom de MUFFIN. Ce pipeline a été réalisé en utilisant Nextflow et python. Les objectifs sous-jacents sont donc de comprendre la métagénomique, d'apprendre à utiliser Nextflow ainsi que de s'améliorer en python. C'est également l'occasion de partir à la rencontre d'un panel d'outils utilisés en bio-informatique.

Swedish University of Agricultural Sciences SLU  
Uppsala, Suède



## Pourquoi ?



Ce stage en Suède représente une grande opportunité. La SLU, par sa réputation internationale ainsi que sa connotation multiculturelle, est l'occasion de parfaire mon anglais, mes compétences en bio-informatique ainsi que de créer de nouvelles connexions. Elle me donne également l'occasion de sortir de ma zone de confort et de gagner en autonomie.

## Comment ?



Ce stage a été financé en partie par le programme Erasmus+ mais aussi par le Conseil Social de la HEH que je remercie pour l'aide financière non négligeable apportée.

Mes remerciements vont également à Monsieur Coornaert pour m'avoir proposé ce stage et à Madame Besanger pour avoir rendu le côté administratif bien moins compliqué.

