

Mobilité étudiante 2019-2020



**Ahmed
Kanfoud**

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



Agricultural University of Athens
Athènes, Grèce



Comment ?



Je tiens à remercier Monsieur David Coornaert pour m'avoir proposé ce stage à l'étranger et facilité la mise en relation avec Monsieur Dimitrios Vlachakis, professeur à l'AUA (Agricultural University of Athens). Un grand merci à Madame Françoise Besanger qui, en plus de m'avoir conseillé de suivre cette superbe section il y a maintenant 3 ans, m'a grandement aidé pour les démarches administratives. Merci également à l'ensemble des professeurs de la section Biotechnique pour tout le savoir et la maturité qu'ils ont pu me faire acquérir durant ces 3 années. Mes remerciements s'adressent aussi au programme Erasmus+ pour le financement. Sans cette bourse de mobilité je n'aurais pas pu envisager un stage à l'étranger.



Quoi ?



Mon objectif est d'effectuer du Data Mining, cela consiste à développer des algorithmes informatiques afin de récupérer des informations importantes dans une quantité immense de données tel que des publications scientifiques. Un humain serait incapable de lire toutes ces publications et d'en extraire l'information souhaitée mais un algorithme peut y arriver.

Une fois les données collectées, je dois trouver le meilleur moyen de visualiser ces informations afin de pouvoir les exploiter, c'est ce qu'on appelle le Data Visualization. Ensuite il faut garder ces résultats dans une base de données et la rendre accessible aux chercheurs.

Pourquoi ?



Sur le plan personnel partir à l'étranger était une occasion unique de découvrir l'inconnu, faire de nouvelles rencontres, avoir un nouveau cadre de vie, vivre dans une nouvelle culture et, pour la première fois, quitter le cocon familial. C'était une opportunité excellente pour moi d'apprendre à vivre seul et de me familiariser aux contraintes de la vie quotidienne.

Sur le plan professionnel, j'avais envie d'améliorer mon niveau en anglais, de découvrir un vocabulaire propre à la bio-informatique et avoir une valorisation académique de mon stage à l'étranger. Développer mon réseau de contact avec des personnes qui partagent les mêmes centres d'intérêts pour la bio-informatique ; mais, principalement, développer de nouvelles compétences techniques et acquérir un savoir différent de ce que le milieu académique belge a pu m'apporter.