

Mobilité étudiante 2019-2020



**François
Brion**

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



Instituto de Biotechnologica
Bogota, Colombie



Comment ?



Ce voyage n'aurait pas pu se réaliser sans l'aide de Monsieur Coornaert qui a pu me mettre en contact avec Monsieur Barreto-Hernandez, mon maître de stage. Ces derniers ont contribué aux démarches essentielles de la mise en place de ce projet devenu réalité. Une aide financière, fournie par le programme FAME, m'a permis de subvenir en partie aux coûts liés à cette mobilité. J'ai moi-même contribué au reste des dépenses engagées grâce au travail étudiant que j'ai réalisé durant le premier quadrimestre. Merci aussi à mes parents qui ont financé les dépenses inhérentes à la vie quotidienne dans une capitale. Un clin d'œil tout particulier à mon ami chocolatier qui m'a accueilli lors de mes premiers pas dans ce pays.



Quoi ?



L'objet de mon stage ici en Colombie est de travailler sur une interface web appartenant à l'Université et qui a pour première utilité de rassembler et d'analyser des échantillons de bactéries multi-résistantes réalisés dans plusieurs endroits clés de la capitale.

Le principal objectif que j'ai à réaliser est d'y ajouter un système de comparaison des échantillons ainsi qu'un système de recherche spécifique.

Mon travail consiste dans une première partie à appréhender les langages propres du programme de l'interface ; ensuite, réaliser l'implémentation du système de recherche, travail qui de prime abord semblait facile mais pour lequel j'ai été confronté à plusieurs difficultés liées à la complexité de la structure du projet. Enfin, le système de comparaison des échantillons sera le segment le plus important de la tâche à réaliser.

Pourquoi ?



La réalisation d'un stage en Colombie était pour moi une occasion unique de découvrir une nouvelle et riche culture totalement différente de celle de l'Europe.

Le dépaysement était pour moi quelque chose de primordial lors du choix de la destination, une grande biodiversité allant des Andes, de la jungle aux deux océans qui baignent ce pays.

A un niveau personnel, des rencontres avec des gens accueillants, ouverts, ne se laissant pas décourager par les préjugés mais au contraire ayant un sens de la fête et du contact, ont été des atouts importants lors du choix de ce stage à l'étranger.

La découverte d'un autre mode de vie mais aussi l'apprentissage d'une nouvelle langue.

Le climat chaud et agréable ainsi que les possibilités de randonnées dans les parcs naturels et les villages typiques aux façades colorées ont attisé également ma curiosité.