



HAUTE ECOLE
EN HAINAUT

1

Pourquoi

En plus des avantages professionnels évidents, effectuer son stage et son TFE à l'étranger constitue un défi personnel ; intégrer un nouvel environnement (pays, ville, équipe, langue) pour réaliser un projet académique aussi important durant une période relativement courte demande du courage, de la détermination et une forte capacité d'adaptation. C'est une aventure qui nous permet de mieux nous connaître mais aussi d'avoir l'esprit un petit peu plus ouvert.

*Étudiant en BA3 - en Biotechnique
Finalité Bioinformatique et Imagerie*



Campus
technique



Viviane NGUEFACK NGOUNE



Mobilité étudiante 2012 - 2013



CNR Institute for Biomedical Technologies (ITB) - Bari - ITALIE

2

Quoi

Je suis en Italie dans la ville de Bari et mon sujet de stage est le développement d'une base de données pour ARNs non codants pour une annotation fonctionnelle. L'importance quantitative et fonctionnelle des ARNs non codants a longtemps été sous-estimée mais récemment des recherches ont montré que ces ARNs qui ne sont pas traduits en protéines jouaient un rôle important dans des fonctions de régulation ou de répression de gènes, ce qui pourrait être la clé pour résoudre des problèmes comme le cancer.



3

Comment

Grace aux contacts établis entre Mr D. Coornaert et Mme Doménica D'elia et au soutien financier apporté par le Fonds européen de Mobilité ERASMUS. Tous mes remerciements vont à M. D. Coornaert, Maître-assistant en Bioinformatique à la HEH, Mme Domenica D'elia qui m'accompagne durant mon stage et TFE ainsi que Mme Françoise Besanger de la HEH pour l'aide apportée pour la réalisation de la mobilité.