Les anciens de la BCPST du Lycée Roland Garros :

Romain Rivière, étudiant en troisième année à Montpellier SupAgro

Petite présentation :

J'ai eu mon bac S en 2006 et j'ai été admis en **BCPST au Lycée Roland Garros**, où j'ai étudié pendant deux ans. Ayant été **reçu au concours Agro**, **j'ai intégré en 2008 Montpellier SupAgro** (ex ENSAM) (http://www.supagro.fr), une des quatre Ecoles Normales Supérieures d'Agronomie Françaises. Après un tronc commun de 2 ans sur des sujets aussi divers que l'agriculture, la génétique, l'écologie, l'agroalimentaire, l'économie (et bien d'autres ...) j'ai effectué une année de césure: 10 mois de stage. J'ai profité de cette année pour revenir 6 mois à La Réunion, où j'ai travaillé avec le CIRAD et la Région Réunion sur un projet lié a la mise en place d'une filière de valorisation énergétique de la biomasse. Je suis ensuite parti en Nouvelle Zélande pour les 4 mois restants, dans un laboratoire de recherche travailler sur la spectroscopie appliquée aux sols.

En ce moment, je suis ma dernière année d'école d'ingénieur et je me spécialise dans le domaine des nouvelles technologies appliquées à l'agriculture et l'environnement.

Romain, parle-nous de ton école, Montpellier SupAgro :

Dans les écoles d'Agro le niveau baisse de 10000 crans par rapport à la prépa...fini le bachotage et bienvenue dans le monde professionnel. En effet, l'école d'ingénieurs est un espace de transition entre le monde scolaire et le monde professionnel : projets, conférences, stages,…
A cela s'ajoute toute une panoplie d'activités extrascolaires: tous les sports, danses et clubs imaginables.

Peux-tu nous décrire ton futur métier :

Un ingénieur Agronome est un ingénieur du vivant, doté d'outils et de méthodes pour répondre à des questions complexes liées à l'agriculture, l'environnement, la grande distribution, la santé publique…le monde de l'agronomie est très vaste !
Actuellement je suis une spécialisation dans le domaine des Nouvelles Technologies de l'Information et de Communication à AgroTic (www.agrotic.org). L'objectif de cette formation est d'acquérir une **double compétence Agronomie/Informatique.** L'acquisition, le stockage et le traitement de l'information représentent des enjeux de plus en plus importants en Agronomie : Capteurs, Bases de données, GPS, Systèmes d'informations géographiques, traitement d'images satellites (Télédétection), … les ingénieurs AgroTIC, en maîtrisant ces outils, se dotent de compétences transversales, bien valorisées sur le marché de l'emploi.
J'aimerais travailler ensuite dans les domaines suivants :
- Télédétection: suivi d'évolution du paysage, prédiction de rendements, propagation de maladies,… à partir d'images satellites ;
- Systèmes d'information: mise en place d'outils informatiques/web pour mieux gérer l'information.

Un petit mot pour les élèves actuellement en BCPST :

Les efforts en prépa valent le coup !!! Dites vous que ce sont 2 petites années pour au minimum 3 ans de répit par la suite. Pour un cursus similaire à l'Université, ce seraient 5 années pas faciles avec en plus une difficulté croissante.