



Les anciens de la BCPST du Lycée Roland Garros : Mathilde His, Elève ingénieur à Agro Paris Tech



Petite présentation :

J'ai eu mon bac en 2008, et après une hésitation avec une prépa PCSI, j'ai finalement choisi la **BCPST du Tampon**. A la fin de la spé j'ai **intégré AgroParisTech en 2010**. J'ai choisi en 2^{ème} année le domaine « **Ingénierie et Santé : homme, bioproduits, environnement** » qui a abouti à un stage en 2012 effectué à l'université de Cambridge, au sein d'une étude d'envergure européenne qui s'intéresse au lien entre alimentation et cancer. Je suis actuellement en 3^{ème} année, j'ai choisi une **dominante d'approfondissement NUTRI, qui porte sur les sciences et technologies de la biologie, de la nutrition, et de l'alimentation humaines**. Depuis mars 2013 je suis en stage dans une Unité de Recherche en Epidémiologie Nutritionnelle pour travailler sur les liens entre profil lipidique et cancer, dans l'optique de la rédaction d'un article scientifique. **Je serai donc diplômée ingénieur AgroParisTech en octobre 2013.**

Parle-nous de ton futur métier :

Au sortir de ma formation, je pourrais travailler dans des entreprises au titre d'**ingénieur nutritionniste**. Mais ce qui m'intéresse plus pour la suite, c'est de **continuer en thèse** dans le même labo. J'aimerais travailler dans le public, dans des agences de santé comme l'Anses à l'échelle nationale, ou bien à l'échelle européenne dans l'agence européenne des sécurité alimentaire, ou bien être impliquée dans les politiques publiques d'alimentation.

Parle-nous de ton école, Agro Paris Tech :

AgroParisTech est une école généraliste qui permet d'avoir accès à une très grande variété de métiers, de l'ingénieur agronome au banquier, en passant par le marketing, la nutrition, les biotechnologies, l'environnement, la gestion forestière, l'agroalimentaire... A partir d'une base commune, chacun construit son parcours grâce à des cours à choix en 2^{ème} et 3^{ème} année. La 1A se fait à Grignon. Il y a des cours en statistiques, informatique, microbiologie, chimie, écologie des populations, comptabilité et économie, droit, sociologie, gestion des sols, nutrition animale et humaine, reproduction animale, thermodynamique, histoire des sciences, langues, sport. En avril, il y a un stage dans une petite entreprise (souvent à la ferme). Pour le côté extrascolaire, Grignon c'est joli, mais c'est un peu la campagne. Heureusement il y a de quoi s'occuper sur place, avec des clubs divers et variés et le légendaire K-vô pour les soirées. **La 2A a lieu à Paris, Massy ou Nancy selon les parcours. Il y a 4 grands domaines : « Productions, filières et territoires pour le développement durable », « Ingénierie des aliments, Biomolécules et énergie » à Massy, « Gestion et ingénierie de l'environnement » et « Ingénierie et santé ».** Il y a des cours communs à tous les domaines et d'autres plus spécifiques. La 2A s'achève par un stage d'assistant de 2 à 3 mois. En 3A, on a encore le choix entre pleins de dominantes d'approfondissement ou des masters, avec un projet d'ingénieur en partenariat avec une entreprise (pour moi c'est Nestlé), puis le stage de 6 mois.

Un petit mot pour les élèves actuellement en BCPST :

Il faut tenir bon ! Après la prépa on accède à une grande variété de choix, d'ailleurs le choix d'une école n'est pas non plus définitif, avec un peu de volonté chacun peut créer son parcours personnalisé. Je suis vraiment contente d'avoir choisi mon école car je fais quelque chose qui m'intéresse vraiment aujourd'hui. Alors travaillez dur, ne laissez pas tomber ça vaut la peine. Et la vie ne s'arrête pas à la prépa ! Mais ça on s'en rend compte en regardant en arrière une fois que c'est fini =) Bon courage !