Les anciens de la BCPST du Lycée Roland Garros : Marion Thébault, ingénieur diplômé de l'ENSTIB

Petite présentation :

J'ai obtenu mon bac S en 2005 et intégré la **prestigieuse prépa BCPST du Tampon** juste après. **En 2007 je suis admise aux concours Agro et Archimède et j'intègre l'ENSTIB à Epinal (Ecole Nationale Supérieure des Technologies et Industries du Bois** : http://www.enstib.uhp-nancy.fr/fr/). En 1e année j'ai effectué un stage ouvrier dans une entreprise de charpente et de menuiserie. En 2e année j'ai fait un stage en Finlande dans un centre de recherche forestier. Mon dernier stage a été effectué dans une entreprise de transferts de technologie. On m'a alors fait part d'un projet de thèse Cifre dans **une entreprise à Auxerre, Acta mobilier**… malheureusement ça n'a pas abouti… L'entreprise m'a alors proposé en attendant un **CDD en tant qu'ingénieur R&D (Recherche et Développement) pour développer de nouveaux produits**, où je me suis aussi essayé à la responsabilité de projets d'agencement. Cependant, **mon intérêt se porte toujours sur la recherche,** et je termine mon CDD bientôt. Je vais essayer de trouver un nouveau sujet de doctorat, ou un poste dans des projets scientifiques, et me former à de nouvelles compétences.

Un petit mot pour les élèves actuellement en BCPST :

Ayez confiance en vous et réfléchissez à ce que vous aimez faire ; ce n'est sans doute pas évident pour un certain nombre d'entre vous (en bon BCPST, vous aimez tout faire !!), mais c'est ce qui vous fera tenir un objectif et réussir dans vos projets. Faites des activités en dehors de votre boulot (au moins le week end) pour vous en déconnecter quand il le faut.

Marion, parle-nous de ton école, l'ENSTIB :

A l'ENSTIB **j'ai choisi en 2ème année la spécialité Matériaux et fibres.** Les autres spécialités sont : **Productique ; Environnement ; Construction.** On apprend l'anatomie du bois et les différentes essences. Il y a des TP sur le comportement hygrométrique du bois, sur les finitions et le traitement du bois contre les insectes, les champignons et les conditions environnementales, sur des petits projets de menuiserie et de construction avec des logiciels de CAO/DAO. En même temps, il y a des enseignements généraux comme la comptabilité, le droit du travail, l'économie, des statistiques, de la gestion de production, du marketing, de l'initiation à l'innovation...

Parle-nous de ton métier, ingénieur R&D :

Acta mobilier est une entreprise qui a deux activités : la sous-traitance de façades de cuisines et de salles de bains en finition laque de haute qualité, et l'agencement d'espaces de marques (hôtels, boutiques, stands, automobile, luxe...). **J'ai développé 4 types de nouveaux produits** ; il a fallu contacter les fournisseurs et prestataires, commander des échantillons, travailler en relation avec la prod', le commercial et la direction. Ces nouveaux produits ont été diversifiés et présentés dans des salons professionnels en Allemagne. Je me suis essayé également aux **projets d'agencement**. Ce fut une expérience assez enrichissante, mais qui doit bientôt se terminer... pour de nouvelles expériences tout aussi enrichissantes, j'espère !

BCPST 974

Fiche éditée en décembre 2011