

LUCIE, Bac S mention TB, UTC Compiègne

J'ai obtenu mon bac S en juin 2011, mention TB et je suis actuellement en quatrième année d'école d'ingénieur à l'Université de Technologie de Compiègne (UTC). Je prépare un diplôme d'ingénieur en biologie, spécialisation "innovations alimentaires et agroressources". Mon parcours est un peu particulier puisqu'après le lycée, j'ai suivi un IUT Génie Biologique à Caen, spécialisé dans l'analyse médicale. J'ai donc obtenu un diplôme bac +2 qui permet d'exercer le poste de technicienne de laboratoire. A la suite de cela, j'ai choisi de poursuivre mes études à l'UTC pour pouvoir avoir accès à des perspectives professionnelles plus variées et reconnues. Grâce à mon équivalence bac +2, j'ai intégré directement en première année de cycle ingénieur.

But : Devenir ingénieur en agroalimentaire (R&D, microbiologie industrielle...)

Matières étudiées : Microbiologie - Culture cellulaire - Toxicologie - Anglais - Management - Qualité - Bioinformatique - Maîtrise des risques..

Nombre d'heures de cours : 25 -30 (très variable selon le choix des cours)

Travail personnel : Apprentissage réguliers des cours, compte rendus de TP, gestion de projets.

Points positifs :

L'UTC est une des écoles les plus reconnues par les entreprises. Son but est de former des ingénieurs comme le monde professionnel les attend : un bon ingénieur se distingue d'un autre non pas par ses connaissances scientifiques, mais par sa capacité à mener des projets, à gérer des équipes, à animer une réunion. C'est pourquoi en parallèle des matières scientifiques, une grande importance est portée aux sciences humaines: management, gestion de projet, connaissance de l'interculturalité ... C'est aussi pourquoi afin de valider le diplôme d'ingénieur, il est nécessaire de valider une activité extra-universitaire dans une des +100 associations de l'école. Tout le monde y trouve son compte, et c'est super enrichissant de travailler avec des futurs ingé en mécanique, informatique, systèmes urbains ! Une attention particulière est aussi portée aux liens avec le monde professionnel : deux stages de 6 mois durant le cycle ingénieur (ce qui est plus que les autres écoles d'ingé), certains projets menés au cours du semestre sont directement en lien avec des entreprises..

A l'UTC, le parcours de chaque élève est personnalisé, car on choisit les matières qu'on souhaite étudier (selon bien sûr des règles à respecter!). Il n'y a pas de classement, pas de limites en termes de place dans les filières etc.. Il suffit juste de valider ses UV et le tour est joué. Les notes sont seulement prises en compte pour un éventuel départ à l'international !

Points négatifs :

La Picardie.

Pas vraiment de vie de promo, chacun choisissant ses matières.

Le nombre de gens qui se fait virer est élevé : il y a du boulot !

Conseils :

Ne pas hésiter à prendre des chemins transversaux : l'IUT m'a ouvert les portes de cette école que je n'aurais jamais pu obtenir à la sortie du lycée. J'ai de plus des connaissances en biologie beaucoup plus avancées que les personnes ayant fait le tronc commun de l'école, et tout ça, avec déjà un diplôme en poche !