

Ingénieur d'études

Elsa RABAN, promotion 2012

Institut de biologie de l'ENS - de 2013 à 2014

SON TÉMOIGNAGE

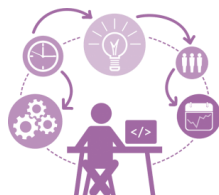
« Ma principale mission, à l'institut de Biologie de l'ENS consistait à étudier le mécanisme cellulaire et moléculaire mis en place lors de différenciation des fibroblastes en myofibroblastes, lié à un contexte de plaie chronique. Ce travail s'est fait à la fois en collaboration avec une entreprise qui cherchait à commercialiser des pansements permettant une meilleure cicatrisation, et à la fois pour un institut de recherche publique, pour comprendre le rôle de deux médiateurs particuliers. »

SON MÉTIER

L'ingénieur d'études participe à la conception, à la réalisation de nouveaux produits et aussi à l'amélioration de produits existants jusqu'à leur mise en circulation sur le marché, tout en respectant un cahier des charges précis

LES QUALITÉS ET COMPÉTENCES REQUISES POUR SON POSTE

- ◇ Rigueur et organisation
- ◇ Curiosité et ingéniosité
- ◇ Résistance au stress
- ◇ Esprit d'équipe
- ◇ Bon niveau d'anglais



EXEMPLES DE SES MISSIONS

- ◇ Étudier des cahiers des charges
- ◇ Créer des prototypes, étudier des dysfonctionnements
- ◇ Rechercher des solutions techniques adaptées
- ◇ Travailler en collaboration avec les ingénieurs des services fabrication et production ainsi qu'avec les équipes commerciales pour valider la faisabilité du projet
- ◇ Coordonner le travail de l'ensemble des techniciens
- ◇ Rédiger des dossiers techniques

SALAIRE ANNUEL BRUT POSSIBLE

- ◇ Jeune diplômé entre 27 et 38 K€
- ◇ Senior confirmé entre 38 et 50 K€



CURSUS SUP'BIOTECH

Recherche & Développement

Mineure sectorielle au choix

