

La recherche, un travail d'équipe
des ingénieurs et des techniciens
travaillent avec les chercheurs

Les métiers de la science

Julie

Maître de conférence en biologie

" Enseigner différemment
la biologie par la
vulgarisation scientifique "



Doctorat,
Diplôme d'ingénieur

Pour en savoir plus :

<http://www.ipmc.cnrs.fr>

<http://irh.unice.fr>

Pour devenir Maître de conférence en biologie il faut tout d'abord avoir fait une thèse puis de la recherche au cours d'un stage post-doctoral, le plus souvent à l'étranger.

Ce stage permet d'approfondir ses connaissances dans un domaine précis, d'acquérir de nouvelles compétences techniques et de maîtriser l'anglais le plus souvent.

Ensuite il faut postuler à des concours organisés par les universités. Une fois le concours en poche, le maître de conférence s'intègre à une équipe de recherche et assure des cours et des travaux pratiques à la faculté des sciences (environ 200 heures par an).

Témoignage

Dans mon cas j'ai effectué ma thèse à Nice sur une protéine importante pour la formation des vaisseaux sanguins. Puis, je suis partie un an à San Diego aux Etats-Unis : cette expérience m'a énormément apporté autant sur le plan scientifique que sur le plan humain.

J'ai ensuite intégré une équipe de recherche à Marseille, puis j'ai obtenu par mutation un poste à Nice spécialisé dans la vulgarisation scientifique. Ce poste me permet d'enseigner la biologie différemment et à tous les niveaux scolaires, du CP à la licence, en m'appuyant sur l'observation et la réalisation d'expériences simples.

Ce métier aux multiples facettes est passionnant car il me permet à la fois de faire des expériences de biologie, d'avoir mon propre sujet de recherche et de communiquer mon expérience et ma passion à des étudiants et à des élèves du primaire et du secondaire.



Les métiers de la Science - groupe de réflexion inter-organismes