

# Ingénieur/e

Interview avec Mme Armandine Bernard, Ingénieur de recherche au CRP santé (service neuro-oncologie)

***Comment résumeriez-vous, en quelques mots, votre parcours professionnel ?***

Avant d'avoir été intégrée au sein du CRP (centre de Recherche publique), j'ai travaillé dans une société privée, qui produit et met à jour des kits de biologie moléculaire.

***En quoi consistent votre travail, vos missions ? Décrivez, en quelques lignes, le projet sur lequel vous travaillez actuellement.***

D'un côté, je m'occupe des cultures cellulaires, ce qui implique de veiller au bon état des incubateurs et des cellules in-vitro. Et de l'autre côté, je procède à des recherches sur des molécules anti-cancer.

***Quel est le déclic qui vous a donné envie d'exercer ce métier ?***

J'ai choisi ce métier, en fonction de ma passion pour les sciences.

***Le travail que vous faites aujourd'hui correspond-il à ce que vous aviez imaginé en débutant vos études ?***

Non, car j'ai été formée en écologie.

***Quelles sont les qualités requises pour l'exercer ?***

C'est un métier qui exige de la rigueur scientifique, beaucoup de motivation et de fortes compétences organisationnelles.

***Quel a été votre parcours de formation et pourquoi avoir choisi ce(s) pays et cette/ces institution(s) ? Quels commentaires voudriez-vous faire au sujet de ce parcours ?***

Après le bac, j'ai été licencié en biologie, en me spécialisant en biologie des organismes, aux Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix (Namur, Belgique).

***Avez-vous réalisé des stages durant vos études et que vous ont-ils apporté ?***

Non, mais j'ai participé volontairement à un projet de biochimie au Vietnam, ce qui a renforcé mes connaissances en biologie moléculaire et cellulaire. J'ai ensuite fait un stage en entreprise lors d'une année de spécialisation, après mes licences. Ce dernier stage de six mois m'a apporté de l'expérience en laboratoires, ce qui est un plus sur le CV. J'ai trouvé mon premier emploi dans ce domaine.

***A quelles difficultés majeures avez-vous dû faire face pour démarrer dans la vie professionnelle ?***

Lorsqu'on commence dans ce domaine, il est souvent inévitable de ne pas disposer de l'expérience adéquate en laboratoires et de ne pas trouver un emploi immédiatement.

***Selon vous, comment va se développer ce secteur dans les prochaines années au Luxembourg ?***

Je pense que la crise affecte aussi la recherche, ce qui veut dire que pour le moment ce n'est pas un secteur en pleine croissance.

***Pourriez-vous exprimer brièvement ce qui vous semble le plus important à transmettre à un jeune qui voudrait se lancer dans ce domaine?***

Avant de se lancer dans ce secteur, il est recommandable d'avoir vu un peu ce qu'implique le travail au laboratoire et de ne jamais se décourager face aux défis.