



## First Job, Jobs First !

Anaïs Vezzu a décroché son diplôme de Bachelier - Technologue de laboratoire médical à la HEPL. Aujourd'hui, grâce au programme FIRST, elle occupe un poste de chercheuse au sein du projet MITOPLUS. Pour en savoir plus sur son histoire, nous sommes allés à sa rencontre dans les locaux d'AmPLYCell, spin-off de la HEPL active dans le domaine des biotechnologies. Située dans l'espace GIGA-Entreprises du Sart-Tilman à Liège, AmPLYCell est l'entreprise partenaire du projet.

Après avoir décroché son diplôme de Bachelier à la HEPL, Anaïs éprouve l'envie de continuer son apprentissage. Elle entame alors un Master en Biochimie à l'Université de Liège qu'elle accomplit avec succès. Anaïs affirme d'ailleurs que les trois années passées au sein de la HEPL ont été une excellente préparation aux études universitaires et au marché de l'emploi : « Le point fort de ma formation était le sens pratique donné aux apprentissages. En effet, c'était concret : je savais ce que je devais faire et à quoi ça allait servir ! Je voyais directement l'articulation entre la théorie et la pratique. »

Comme d'autres jeunes diplômés, Anaïs Vezzu intègre ensuite un des nombreux projets de recherche menés par la Haute École de la Province de Liège avec des entreprises partenaires. Plusieurs de ces projets s'inscrivent dans le programme FIRST Haute École créé par la Wallonie, dont deux des objectifs sont de former les jeunes chercheurs et de promouvoir la collaboration et les échanges entre le monde scientifique et le monde industriel. Ce programme permet notamment aux diplômés de mener durant deux ans des recherches susceptibles d'avoir un impact sur le développement socio-économique wallon.

Aujourd'hui, grâce au partenariat mis en place avec la société AmPLYCell, une jeune spin-off issue de la HEPL, Anaïs mène sa propre recherche en quasi autonomie

sous la supervision de Jean-Michel Cloes, enseignant de la Haute École. Le projet MITOPLUS a pour but de développer une technique permettant d'augmenter les mitochondries au sein des cellules afin de booster leur productivité. Les mitochondries sont en effet les « centrales énergétiques » des cellules ! Cette nouvelle technologie répondrait aux besoins du marché. La HEPL pourrait dès lors valoriser les résultats de la recherche en les proposant à AmPLYCell. Cela permettrait à cette jeune PME d'élargir les services qu'elle propose à sa clientèle.

En dehors des aspects scientifiques, Anaïs découvre également d'autres facettes liées au monde de l'entreprise, telles que le marketing, la comptabilité, la finance, la recherche d'un budget, la relation avec la clientèle... « Au-delà de la recherche, comme je collabore avec une petite entreprise, je découvre tout ce qui touche à l'entrepreneuriat, je m'ouvre à d'autres domaines alors que, jusque-là, je n'avais étudié que les sciences. J'essaie d'avoir une vision transversale sur les différentes activités menées au sein de la société afin d'y intégrer au mieux mon projet de recherche. C'est une véritable opportunité suscitée par Geoffrey Holsbeek, le cofondateur d'AmPLYCell, et c'est une réelle plus-value pour moi et mon avenir professionnel ! » ■

### MAIS, AU FAIT, LES PROJETS FIRST, C'EST QUOI EXACTEMENT ?

Le programme FIRST (pour programme de Formation et d'Impulsion à la Recherche Scientifique et Technologique) soutient la formation de jeunes chercheurs au sein des Hautes Écoles grâce à des projets parrainés par des entreprises wallonnes. L'objectif est également d'accroître le potentiel scientifique et technologique de celles-ci lors de la valorisation des résultats de la recherche. Le jeune diplômé occupe donc un poste de chercheur pendant deux années et collabore à la mise au point d'un nouveau produit ou d'une nouvelle technologie voire à l'amélioration d'un service existant.

#### L'OBJECTIF : LA CRÉATION D'EMPLOIS DURABLES DANS UN CONTEXTE DE REDÉPLOIEMENT ÉCONOMIQUE DE LA WALLONIE

Les avantages sont multiples ! De son côté, le chercheur bénéficie d'une première expérience professionnelle lui permettant d'acquérir une série de compétences utiles dans son domaine d'expertise. Après les deux années, le jeune chercheur peut être engagé au sein de l'entreprise qui parraine le projet. Il s'agit donc d'un beau tremplin professionnel !

L'entreprise, quant à elle, aura à l'issue du projet la possibilité de racheter les résultats de la recherche si elle estime qu'ils sont utiles au développement de la société. De manière plus générale, ce programme permet de créer des conditions favorables à la collaboration entre les différents acteurs de la recherche.



Bachelier - Technologue de laboratoire médical (Liège)