

PORTRAIT DE CHIMISTE

Julien Echterbille

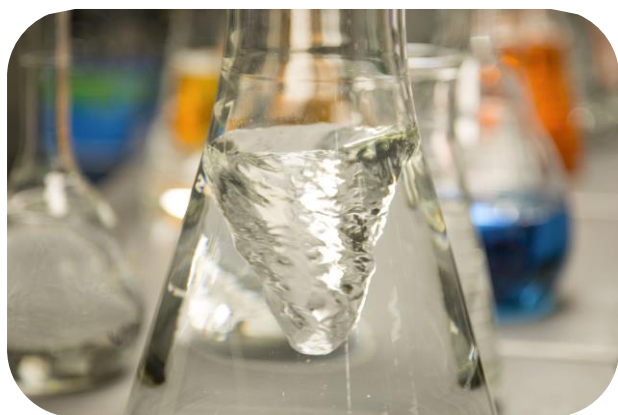
Superviseur du Laboratoire QC
chez AbbVie



Julien Echterbille, 35 ans, est Docteur en Sciences depuis 2017, après avoir défendu une thèse portant sur le développement de méthodes d'analyse de biomolécules par Spectrométrie de Masse.

Quel est votre parcours professionnel ?

J'ai fait mes études à l'Université de Liège. Après un Master en Chimie terminé en 2010, j'ai effectué ma thèse dans le service de **Spectrométrie de Masse** du Prof. Edwin De Pauw sur le développement de méthodes analytiques pour **caractériser les venins animaux** par Spectrométrie de Masse. En parallèle, j'ai été **assistant en chimie analytique** pour les cours du Prof. Gauthier Eppe (TP des étudiants de Bac 2 et Bac 3 en Chimie). En 2016, j'ai été engagé chez **Celabor SCRL** en tant que **développeur de méthodes analytiques**. Pendant un an, j'ai eu un temps partiel chez Celabor, ce qui m'a permis de garder un pied à l'Université le temps de rédiger ma thèse que j'ai donc défendu en 2017. Depuis 2019, je suis le **superviseur du laboratoire de contrôle qualité** chez **AbbVie**, une entreprise américaine du **secteur pharmaceutique**.



Quelles sont vos missions actuelles ?

Le site de Liège d'AbbVie produit des stérilets (dispositifs intra-utérins, IUD) et le laboratoire QC analyse les matières premières, les in-process et les produits finis avant leur mise sur le marché. C'est donc un **travail très varié** qui fait appel à de nombreuses **méthodes d'analyse** (HPLC, GC, FTIR, UV-VIS, ...). Je **forme** également **les analystes** sur certaines méthodes d'analyse. Je **rédige des procédures** et des documents utiles à la réalisation des tests au laboratoire. Je revois également **les données** obtenues au laboratoire dans le cadre de la libération des produits. Le site Liège étant en amélioration continue, je fais également de la **gestion de projets d'amélioration** du suivi des échantillons et des données générées au labo.

Quel est l'aspect de votre métier qui vous plaît le plus ?

J'aime l'aspect de **supervision** et de **conseil** auprès des analystes du laboratoire. J'aime aussi amener mon **expertise en analyse chimique** dans des cas concrets sur des problématiques rencontrées dans l'industrie (résultats hors spécifications, échantillons à identifier, investigations de laboratoire, ...). L'aspect de **formateur** me plaît également car il me rappelle mes années d'assistant à l'Université de Liège.

PORTRAIT DE CHIMISTE

Pourquoi, selon vous, faut-il étudier la Chimie ?

*La chimie touche à tout ! Entre la simple eau que l'on boit, les matériaux utilisés dans notre environnement direct (textiles, construction, déplacement) ou les molécules qui nous soignent **la chimie est présente partout**. Dès lors, étudier la chimie permet d'avoir une **meilleure compréhension du monde qui nous entoure**. Les études de chimie à l'Université de Liège donnent une **formation de base assez complète** sur beaucoup de domaines où la chimie intervient. Mais surtout, elles fournissent des outils essentiels sur des **méthodologies de travail** et d'apprentissage qui pourront à tout moment être réutilisés dans le monde professionnel.*

Retrouvez d'autres
Portraits de Chimistes
sur notre site web :

www.aclg.be