

# Romain LECOEVRE

DIPLÔMÉ D'UN MASTER EN CHIMIE ANALYTIQUE  
(Université Claude Bernard Lyon 1)



## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**Nov 2019 – Avril 2020 | PHYTOCONTROL, NÎMES – Technicien R&D confirmé**

**Contexte :** Surcroît d'activité dû au positionnement sur différents marchés du groupe Phytocontrol

**Mission :** Validation d'une méthode de screening de pesticides dans les eaux (de consommation, de réseau, de surface) par GC MS/MS en répondant à des exigences environnementales et de santé

**Réalisations :** - Mise en œuvre des essais au laboratoire (tests de stabilité, délai de mise en analyse, répétabilité et reproductibilité...)

- Analyse des résultats avec le logiciel Mass Hunter Quantitative Analysis et reporting des résultats dans les divers documents qualité
- Conclusion sur les résultats obtenus en lien avec le coordinateur R&D
- Formation des membres de la production en vue du transfert de la méthode validée au service concerné et maintenance de premier niveau de l'appareil analytique utilisé

**Mars 2019 – Août 2019 | HÔPITAL BEL AIR, THIONVILLE – Stagiaire ingénieur en toxicologie**

**Contexte :** Optique d'accréditation par le COFRAC de la totalité des analyses de biologie médicale d'ici la fin de l'année 2020

**Mission :** Validation d'une méthode de dosage des cannabinoïdes et amphétaminiques par GC-MS selon la norme NF EN ISO 15189.

**Réalisations :** - Formation à la technique du dosage des stupéfiants : extraction, manipulation de la GC-MS et du logiciel Chemstation, interprétation des tracés

- Validation de la méthode : répétabilité, fidélité intermédiaire, domaine de linéarité, limites de détection et de quantification, stabilité post-analytique des échantillons
- Rédaction du dossier de validation avec mise à jour des procédures si besoin

**Mars 2018 – Avril 2018 | HÔPITAL D'INSTRUCTION DES ARMÉES DESGENETTES, LYON – Stagiaire technicien en toxicologie**

**Contexte :** Réception de blocs tissulaires (poumon, rein, foie..) enrobés de paraffine dans le cadre d'une mort jugée suspecte

**Mission :** Développement d'une technique d'analyse de xénobiotiques sur les échantillons issus de prélèvements anatomopathologiques

**Réalisations :** Veille bibliographique, mise en œuvre des essais au laboratoire et prise en main de l'appareil UPLC-DAD à disposition



## FORMATION

**2017 – 2019 MASTER CHIMIE PHYSIQUE ET ANALYTIQUE – Université Claude Bernard Lyon 1**

Méthodes séparatives (HPLC, GC), spectrométrie de masse, RMN, UV, IR, atomique  
Bioanalyse et préparation d'échantillons complexes, gestion de projets et communication  
Toxicologie, écotoxicologie, cadre juridique, investigation scientifique, analyse de données

**2016 – 2017 L3 CHIMIE BIOMOLÉCULAIRE – Université d'Avignon, Agroparc**

Chimie organique et inorganique, cinétique, chimie analytique, chimie des solutions

**2015 – 2016 1<sup>ÈRE</sup> ANNÉE EN ECOLE D'INGÉNIEURS – Polytech Marseille**

Spécialité Matériaux

**2013 – 2015 CPGE : PCSI (1<sup>ère</sup> année) / PC (2<sup>ème</sup> année) – Lycée Alphonse Daudet, Nîmes**

Mention Bien / Formation : Chimie, Physique, Mathématiques, Philosophie, Anglais

**2013 BAC S Mention Assez Bien – Lycée Alphonse Daudet, Tarascon**



## COMPÉTENCES

**Analyst :** logiciel d'acquisition LC-MS/MS

Chemstation

Mass Hunter Quantitative Analysis

Osiris : logiciel d'optimisation pour les analyses chromatographiques en phase liquide

Connaissances sur les logiciels Restek :  
Translateur de méthodes EZGC et EZLC

Word, Excel, PowerPoint



## LANGUES

**Français :** Langue maternelle

**Anglais :** Pratique professionnelle

**Espagnol :** Quelques notions, niveau A2



## CENTRES D'INTÉRÊTS

**Sport :**

Tennis (compétition pendant 10 ans)  
Meilleur classement 30

**Voyages :**

Espagne (Barcelone, Madrid, Cuenca), Italie (Venise, Pompéi, le Vésuve)

**Aide aux devoirs :**

Période 2015-2017



**8 rue de la Mourgue, 13103  
Saint Etienne du Grès**



**06 42 16 64 53**



**lecoivre.rom@gmail.com**



**www.linkedin.com/in/  
romain-lecoivre-376598194**