Cédric Mazoyer

Ingénieur en chimie analytique

adaptabilité | rigueur | esprit analytique | gestion des priorités | autonomie

in RG

Ingénieur en chimie analytique | +20 ans en chromatographie et spectrométrie de masse (GC-MS/MS, LC-MS/MS, LC-HRMS Orbitrap). Double accréditation COFRAC ISO/IEC 17025 — matrices biologiques et environnementales. Expérience en création et pilotage de laboratoires accrédités, validation de méthodes, management d'équipes. Basé à La Réunion — disponible pour des opportunités en ingénierie analytique, recherche appliquée ou développement de structures analytiques sur l'île

mazoyerc@yahoo.fr
06 93 11 37 98
97411 SAINT-PAUL
Réunion

Expériences

Responsable technique

Laboratoire SYNLAB - Février 2019 à janvier 2026 - CDI - Saint-Paul - Réunion

- Mise en place d'un laboratoire d'analyses de toxicologie médico-légale
- Développement de méthodes, analyses de routine de matrices biologiques (sang, urines, organes, phanères) et maintenance du parc analytique (HS-GC-FID, GC-MS/MS, UHPLC-MS/MS)
- Participation à l'accréditation COFRAC du laboratoire selon la norme NF EN ISO/CEI 17025

Ingénieur de laboratoire

Laboratoire SYNLAB - Septembre 2018 à janvier 2019 - CDI - Nice - France

Développement de méthodes, analyses de routine de matrices biologiques (sang, urines, organes, phanères) et maintenance du parc analytique (HS-GC-FID, GC-MS/MS, UPLC-MS/MS)

Responsable technique

Flashlab - Septembre 2015 à septembre 2018 - CDI - Longjumeau - France

- Mise en place d'un laboratoire d'analyses physico-chimiques en analyses environnementales (Air, Eau et Sol) : installation, achats, recrutement, ...
- Développement & validation de méthodes d'analyses
- Gestion du parc analytique (GC-MS/MS, LC-MS/MS, GC-FID, LC-DAD, ...)
- Participation à l'accréditation COFRAC du laboratoire selon la norme NF EN ISO/CEI 17025
- Management d'équipe

Ingénieur de laboratoire

Laboratoire LAT LUMTOX - Septembre 2005 à janvier 2015 - CDI - La Voulte sur Rhône - France

- Développement de méthodes, analyses de routine de matrices biologiques (sang, urines, organes, phanères) et maintenance du parc analytique (HS-GC-MS, GC-MS/MS, UHPLC-HRMS)
- Responsable achats (matériel, consommables, réactifs, matériaux de référence...)
- Participation au système de management de la qualité selon la norme NF EN ISO/CEI 17025
- Référent informatique

Formations

Master Ingénierie de la santé - Parcours Contrôle analytique, assurance qualité, méthodes de validation

Université Joseph Fourier (Grenoble I)

Maitrise de Chimie Physique

Université Joseph Fourier (Grenoble I)

Compétences

Techniques analytiques

- Chromatographie liquide : ACQUITY UPLC I-Class, UltiMate 3000 / Spectrométrie de masse : LC-MS/MS (tandem) (TSQ Quantum Ultra™, Xevo TQ-S micro), LC-HRMS (orbitrap) (Q Exactive™)
- Chromatographie gazeuse (6890 GC, Clarus 590, TRACE™ 1310, TRACE™ 1600) / Spectrométrie de masse : GC-MS (simple quad) (5975 MSD, DSQ II, ISQ LT), GC-MS/MS (triple quad) (TSQ Duo, TSQ 8000, TSQ 9000)
- Logiciels d'acquisition & pilotage (Xcalibur™, Tracefinder™, Empower, Masslynx, Chemstation...)
- Préparation d'échantillons : extraction L/L, SPE (C18, HLB), QuEChERS, ... sur diverses matrices

Métabolomique & bioinformatique

- Prétraitement LC-HRMS : MZmine 3
- Réseaux moléculaires : GNPS (FBMN / IIMN), Cytoscape 3.10
- Annotation structurale : SIRIUS 6 (CSI:FingerID, CANOPUS)
- Statistiques multivariées : MetaboAnalyst 6.0 (PCA, PLS-DA)

Informatique

- Systèmes d'exploitation Mac & Windows
- Administration réseau & sauvegarde de données
- Suite Microsoft Office
- Logiciels de gestion de références bibliographiques (Endnote, Papers, ...)

Langues

Français
Langue natale

Anglais
Compétence professionnelle

Centres d'intérêt

Photos & Vidéos

Télépote drone

Sport

- Ultimate Frisbee
- Badminton