

Cédric Mazoyer

Ingénieur en chimie analytique



adaptabilité rigueur

esprit analytique

gestion des priorités

autonomie

in

RG

✉ mazoyerc@yahoo.fr

☎ 06 93 11 37 98

📍 97411 SAINT-PAUL

Réunion

Expériences

Ingénieur de laboratoire

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 complexes (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...)

Métabolomique & bioinformatique

(formation autonome)


- ▶ 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 (Word, Excel, ...)
- ▶ Logiciels de gestion de références bibliographiques (Endnote, Papers, ...)

Langues

 Français
Langue natale

 Anglais
Compétence professionnelle

Centres d'intérêt

Photos & Vidéos

Télépilote drone

Sport

- ▶ Ultimate Frisbee
- ▶ Badminton

Articles parus ou acceptés dans des revues à comité de lecture

- [1] Aknouche F, Gheddar L, Maruejous C, Trebuchet C, Fargeot K, **Mazoyer C**, et al. **Anabolisants : « Poisons Mortels »**. *Toxicol Anal Clin* 2024; 36:S23-4.
<https://doi.org/10.1016/j.toxac.2024.03.029>
- [2] Maruejous C, Ameline A, Gheddar L, **Mazoyer C**, Teston K, Aknouche F, et al. **First evidence in an oversea French department of the deadly risk of protonitazene use: about 5 post mortem cases**. *Int J Leg Med* 2024;1-7.
<https://doi.org/10.1007/s00414-024-03309-w>
- [3] Kintz P, Ameline A, Gheddar L, Pichini S, **Mazoyer C**, Teston K, et al. **Testing for protonitazene in human hair using LC-MS/MS**. *J Anal Toxicol* 2024;bkae050.
<https://doi.org/10.1093/jat/bkae050>
- [4] Aknouche F, Maruejous C, Kernalleguen A, Teston K, **Mazoyer C**, Gasnot W, et al. **Descente fatale après consommation de 3-méthylmethcathinone (3-MMC): à propos d'un cas**. *Toxicologie Analytique et Clinique* 2020;32:205-9.
<https://doi.org/10.1016/j.toxac.2020.01.001>
- [5] **Mazoyer C**, Carlier J, Sastre C, Di Fazio V. **Cannabinoïdes de synthèse : méthodes analytiques**. *Toxicologie Analytique et Clinique* 2015;27:184-94.
<https://dx.doi.org/10.1016/j.toxac.2015.03.112>
- [6] Priez-Barallon C, Carlier J, Boyer B, Benslima M, Fanton L, **Mazoyer C**, et al. **Quantification of pregabalin using hydrophilic interaction HPLC-high-resolution MS in postmortem human samples: eighteen case reports**. *Journal of Analytical Toxicology* 2014;38:143-8.
<https://dx.doi.org/10.1093/jat/bku004>
- [7] Sastre C, **Mazoyer C**, Mayer C, Grosjean J. **Les cathinones : qu'en sait-on aujourd'hui?** *Toxicologie Analytique et Clinique* 2014;26(3):148-155
<https://dx.doi.org/10.1016/j.toxac.2014.06.001>
- [8] **Mazoyer C**, Carlier J, Boucher, Alexandra, Peoc'h M, Lemeur, Catherine, Gaillard Y. **Fatal Case of a 27-Year-Old Male After Taking Iboga in Withdrawal Treatment: GC-MS/MS Determination of Ibogaine and Ibogamine in Iboga Roots and Postmortem Biological Material**. *Journal of Forensic Science* 2013;58:1666-72.
<https://dx.doi.org/10.1111/1556-4029.12250>
- [9] **Mazoyer C**, Carlier J, Peoc'h M, Lemeur C, Boucher A, Bévalot F, et al. **Intoxication mortelle à l'iboga : quantification de l'ibogaïne et de l'ibogamine dans des racines d'iboga et dans des prélèvements post-mortem par CPG-SM/SM**. *Annales De Toxicologie Analytique* 2012;24:39-47.
<https://doi.org/10.1051/ata/2012001>
- [10] Gaillard Y, Carlier J, Berscht M, **Mazoyer C**, Bévalot F, Guitton J, et al. **Fatal intoxication due to ackee (*Blighia sapida*) in Suriname and French Guyana. GC-MS detection and quantification of hypoglycin-A**. *Forensic Science International* 2011;206:e103-7.
<https://dx.doi.org/10.1016/j.forsciint.2011.01.018>