


JESSICA ADELL

Mobilité sur toute la France métropolitaine 

06 12 32 78 64 

jessica.d.hau@sfr.fr 

www.linkedin.com/in/jessica-adell- 

Permis B 

INGÉNIEURE DE RECHERCHE EN TOXICOLOGIE

A LA RECHERCHE D'UN POSTE D'INGÉNIEURE EN TOXICOLOGIE EN CDI



EXPÉRIENCE

Ingénieure de Recherche Toxicologie | Hôpital Lariboisière, Laboratoire de Toxicologie Biologique, Paris

MAI 2025 – FÉVRIER 2027

Analyse des métaux par ICP-MS sur matrice biologique (Projet d'étude Nutri Pou'Ti Moun)/développement et validation de méthode en ICP-MS/Encadrement stagiaire/Développement et validation de méthode pour la spéciation du Cuivre par LC-ICP-MS

Ingénieure en Chimie Analytique | Hôpital Lariboisière, Laboratoire de Toxicologie Biologique, Paris

MARS 2024 – AOÛT 2024

Microsystème de prélèvements et Médecine Légale : du screening à l'approche métabolomique, développement analyse qualitative et quantitative sur matrices biologiques (sang, humeur vitrée, bile, urine) en LC-MS HR (Orbitrap), analyse RP et HILIC mode ciblé et non-ciblé

Technicienne supérieure | Hôpital Lariboisière, Laboratoire de Toxicologie Biologique, Paris

AVRIL 2023 – JUIN 2023

Screening toxicologique sur échantillon capillaire : optimisation pré-analytique et applications cliniques, mise en place et optimisation d'un protocole de préparation d'échantillon capillaire, analyse qualitative en LC-MS HR (Orbitrap)



PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

- R Magny, **J Adell**, L Labat, B Ludes, L Dufayet, P Houzé (2026) « **Volumetric absorptive microsampling device for forensic Toxicologic screening : A case report as proof-of-concept** » Forensic Science International
- J Adell**, C Duborgel, C Gianfermi, L Labat, C Basurko, N Djebani Oussedik (2026) « **Développement et validation d'une méthode de dosage de l'aluminium urinaire en ICP-MS dans le cadre de l'étude « Nutri Pou Ti Moun** » Toxicologie Analytique et Clinique ([communication affichée congrès SFTA 2026](#))
- R Magny, **J Adell**, L Dufayet, B Ludes, L Labat, P Houzé (2025) « **Mitra™ device for forensic toxicology : A proof of concept study exploring the myth or the reality** » Toxicologie Analytique et Clinique ([communication orale congrès SFTA 2025](#))



DIPLÔMES

Master Analyse et Contrôle | Université Claude Bernard Lyon 1, Villeurbanne

2022 – 2024 OBTENU

Master de Chimie Analytique, M2 Parcours Criminalistique, Projet M2 « Apport de la chromatographie gazeuse couplée à la MS pour les études de départ de feu de la GC-MS(SQ) à la GCxGC-MS(TOF) », Programmation Arduino

Compétences Analytiques : LC, GC, MS, IR, RMN 1H, Spectroscopie Atomique

Licence Physique-Chimie | Université Gustave Eiffel, Champs-sur-Marne

2019 – 2022 OBTENU MENTION BIEN

Parcours Chimie et Applications, Tutorat pour les L1 (enseignement de remise à niveau en Mathématique et Physique) Projet L3 « Synthèse du verre et effet de la composition sur les propriétés physico-chimique », Programmation C++ et Matlab, Certification CLUE niveau B2 Anglais



COMPÉTENCES

- Anglais B2 (Scientifique)
- B1 Espagnol
- Dynamique, Autonome
- Facilité d'adaptation
- Capacité à travailler en équipe
- Prévention et Secours Civiques de Niveau 1 (2014)



CENTRES D'INTÉRÊTS

- Cinéma et lecture (suspense, thriller, fantastique)
- Badminton, Art du Cirque, Jujitsu, Canyoning
- Astronomie