EMMA-ROSE LEGRAND--BRAULT

Ingénieure en toxicologie

☆ 163 avenue du général Georges Patton, 35700 Rennes

emmarose.legrandbrault@gmail.com

Née le 18/06/2000

+33 7 62 18 86 23

% https://www.linkedin.com/in/emmaroselegrand-brault

Permis B

Ingénieure en biologie spécialisée en toxicologie au CHU de Pontchaillou (Rennes), je recherche un poste pérenne dans ce domaine à compter d'avril 2026. Formée à des méthodes analytiques rigoureuses et forte d'une expérience concrète en laboratoire, je souhaite mettre mes compétences au service d'une équipe engagée dans la production d'analyses fiables et de qualité.

Diplômes et Formations

Juin 2023 Université de Rennes 1 Rennes

Sept. 2021 - Master Biologie Santé parcours de la Conception du Médicament à l'Individualisation Thérapeutique

Licence 3 Sciences pour la Santé Sept. 2020 -

Université de La Rochelle La Rochelle Avr. 2021

Diplôme Universitaire Technologie Génie Biologique option analyses biologiques et biochimiques Sept. 2018 -

IUT de Laval Laval Juin 2020

Expériences professionnelles

Depuis sept. 2024

Ingénieure en biologie

CHU de Pontchaillou Rennes

Amélioration et développement des techniques analytiques en CL-SM/SM Participation à des activités de recherche et rédaction d'article scientifique

Veille scientifique et recherche bibliographique

Encadrement de stagiaire

Retraitement des résultats et rédaction de protocoles expérimentaux

Technicienne de laboratoire Jan. 2024 -

Juil. 2024

Toxgen Bordeaux

Activité toxicologie médico-légale

Analyses de produits stupéfiants dans la salive et le sang

Analyse de l'alcoolémie dans le sang

Préparation des CL-SM/SM et CG-DIF

Oct. 2023 -

Assistante ingénieur

Déc. 2023

IRSET Rennes

Réalisation de tests de toxicologie et génotoxicité/mutagénèse sur des cultures cellulaires d'hépatocytes en 3D

Digestion d'ADN d'hépatocytes

Extraction de nucléotides

Détection d'adduits à l'ADN par CLHP-UV

Jan. 2023 -

Stage de Recherche ingénieur en laboratoire - Master 2

Juin 2023

Sujet de stage: Mise au point d'une méthode d'identification des insulines exogènes dans le sang post-mortem par CL-SM/SM

Compétences

Gestion de projet

Connaissances des techniques de laboratoire

- o Spectrométrie de masse, Chromatographie liquide et gazeuse
- Toxicologie, Pharmacologie
- Hygiène et sécurité
- Manipulation technique

Capacité rédactionnelle

- Protocoles analytiques
- Article scientifique (Emma-Rose Legrand-Brault, Romain Pelletier, Isabelle Morel et Thomas Gicquel, "Le phosphatidyléthanol, nouveau marqueur de l'éthylisme chronique." Revue de biologie médicale, 2025/3 n°384, 43-48)

Travail en équipe

Autonomie

Informatique

Cytoscape Waters

MassLynx

ThermoFisher

Tracefinder, Xcalibur Microsoft office

Word, PowerPoint, Excel

Langue **Anglais**

Service de Pharmacologie-Toxicologie Hôpital Raymond-Poincaré de Garches

B1: CLES

Centres d'intérêt

Voyages Philippines Europe Sport

Danse, Natation

Dessin