

INGENIEUR D'ETUDES EN CHIMIE ANALYTIQUE ET SPECTROMETRIE DE MASSE (H/F)

Profil de poste

Emploi-type	Ingénieur en techniques biologiques
BAP	A
Missions	L'objectif immédiat de l'ingénieur d'étude au sein de la plateforme de chimie analytique (PCA) du Neurocentre Magendie est de conduire les projets d'analyse et de quantification des endocannabinoïdes et des neurostéroïdes par spectrométrie de masse (LCMSMS et GCMSMS) sous l'autorité du responsable de la plateforme.
Activités principales	<ul style="list-style-type: none">• Conduire les projets d'analyse et de quantification des stéroïdes par spectrométrie de masse (GCMSMS)• Concevoir le développement et conduire la réalisation des projets méthodologiques analytiques pour quantifier différentes molécules d'intérêt biochimique en fonction des projets des équipes du Neurocentre• Valider, interpréter, diffuser et valoriser les résultats sous forme de graphes et rapports.
Activités associées	<ul style="list-style-type: none">• Assister les étudiants accueillis au sein de la plateforme• Gérer les commandes et inventaires des consommables
Connaissances	<ul style="list-style-type: none">• Connaissances approfondie en biochimie analytique, biochimie et biologie• Connaissances des méthodes séparatives et techniques de préparation des échantillons biologiques• Connaissances en spectrométrie de masse et des systèmes de couplage avec la chromatographie liquide (LCMSMS) et gazeuse (GCMSMS)• Maîtrise des techniques de validation des méthodes (normes GLP)• Maîtrise des analyses de données grâce à des outils statistiques (Excel, graphpad, statistica)• Connaissance de l'anglais (compréhension orale et écrite)
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none">• Expérience dans le fonctionnement des instruments de chromatographie en phase gazeuse (GC) en couplage à la masse (GCMSMS)• Contrôler et valider la qualité du fonctionnement des appareils de spectrométrie de masse• Mettre en œuvre différentes techniques expérimentales de purification et de séparation (LLE-SPE)
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none">• Autonomie, savoir s'organiser et prioriser ses activités• Rigueur scientifique• Capacités relationnelles et goût du travail en équipe
Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste	
Expérience souhaitée	<ul style="list-style-type: none">• Avoir une expérience d'un an minimum en spectrométrie de masse de type GCMSMS.

**Diplôme(s)
souhaité(s)**

- Master en Chimie Analytique

Structure d'accueil**Code unité** Unité Mixte de Recherche 1215**Intitulé** NEUROCENTRE MAGENDIE**Responsable** Stéphane OLIET**Composition****Adresse** 146 rue Léo Saignat - 33077 Bordeaux Cedex**Délégation
Régionale** Nouvelle-Aquitaine**Contrat****Type** CDD, temps complet**Durée** 1 an, éventuellement renouvelable**Rémunération** De 1 860€ à 2 685€ selon expérience**Date souhaitée de
prise de fonctions** 01/02/2019

Pour postuler

Envoyer votre CV et votre lettre de motivation à Mme Isabelle Matias, Responsable de la plateforme de chimie analytique :

isabelle.matias@inserm.fr