

Technicien(ne) supérieur(e) de laboratoire

Le laboratoire d'Etude du Métabolisme des Médicaments (CEA Saclay) souhaite recruter un technicien en analyses métabolomiques et lipidomiques.

Missions :

Rattaché(e) à une équipe analytique, vous aurez la responsabilité de :

- Vérifier la conformité technique des échantillons à leur réception (type de matrice biologique, volume, nombre échantillons, délai prise en charge...)
- Assurer les analyses selon les protocoles en vigueur :
 - Préparation et extraction d'échantillons biologiques (plasma, urines, selles ou tissus)
 - Analyse du métabolome et/ou lipidome par chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse à haute résolution (LC/MS)
 - Retraitement informatique des données non ciblées par un logiciel dédié
 - Fiabilité des résultats et respect des délais
 - Rédaction d'un cahier de laboratoire et de rapports correspondants
- Assurer la gestion du stockage et l'élimination des échantillons du laboratoire
- Effectuer l'entretien et la maintenance préventive et curative des équipements.

Formations et compétences requises :

Vous êtes titulaire d'un BAC + 2 / BAC + 3 dans le domaine de la chimie ou biochimie analytique (jusqu'à licence professionnelle). Vous disposez **de solides connaissances dans les techniques analytiques (LC/MS, LC/MS-MS)** et les techniques classiques (extraction liquide-liquide, extraction sur phase solide...). Vous connaissez les contraintes de traçabilité liées à la mise en œuvre des projets ISO 9001.

Vous maîtrisez le Pack Microsoft Office et plus particulièrement Excel. Des connaissances des instruments de type Orbitrap et en logiciels d'acquisition tels que Xcalibur (ThermoFisher Scientific) seraient appréciées.

Vous êtes capable de lire des articles scientifiques et des correspondances en anglais.

L'autonomie, le dynamisme et l'intérêt pour l'analytique sont autant de qualités nécessaires à la bonne tenue du poste. Vous aimez travailler en équipe et en étroite collaboration avec des chercheurs, cliniciens et des industriels.

Contrat : CDD de 36 mois (à partir de janvier 2020)

Rémunération : en fonction du diplôme et de l'expérience professionnelle (selon grille du CEA)

Lieu : Laboratoire d'Etude du Métabolisme des Médicaments, CEA/Saclay (91191 Gif S/Yvette)

Pour candidater : envoyer CV + lettres de recommandation + lettre de motivation.

Contact :

Sandrine Leblois

CEA de Saclay - DRF/Joliot/DMTS/SPI

Bât 136 PC 18 - 91191 Gif sur Yvette Cedex

Tél : 01 69 08 72 99

E mail : sandrine.leblois@cea.fr