



ALLICE recrute un(e) assistante ingénieur (H/F) en Analyse par Spectrométrie de Masse

Durée : 9 mois - Poste à pourvoir pour le 1^{er} septembre 2019

Contexte :

Depuis plus de 50 ans, ALLICE, à travers son département Recherche et Développement, est investi dans différents programmes de recherche visant l'amélioration des biotechnologies de la reproduction dans le monde l'élevage tout en s'inscrivant dans le développement d'une agriculture durable et plus respectueuse de l'environnement. Dans le cadre d'un projet consacré à la caractérisation moléculaire de la fertilité mâle chez le taureau, ALLICE recherche un assistant ingénieur (H/F) de laboratoire en analyses par spectrométrie de masse pour venir en appui à son équipe R&D.

Missions :

Au sein d'une équipe pluridisciplinaire, l'assistant (e) ingénieur(e) recruté(e) sera impliqué(e) sur une thématique forte du laboratoire à savoir la caractérisation de bio-marqueurs moléculaires du pouvoir fécondant du spermatozoïde bovin avec un focus sur les lipides et N-glycannes membranaires. Il/elle prendra en charge la préparation de l'échantillon (extraction et dérivations potentielles), son analyse par spectrométrie de masse (LC-MS/MS, GC-MS) et la mise en forme des bases de données de résultats.

Profil recherché

Titulaire d'un bac +3 minimum spécialisé en Chimie/Biochimie

Compétences requises :

- maîtrise des méthodes d'extraction de composés lipidiques (SPE, solvant, ...)
- analyse en LC-MSMS, GC-MS, MALDI-TOF/TOF
- maîtrise des outils d'analyse bio-informatique liés
- capacité de synthèse, rédaction de comptes rendus
- autonomie et rigueur dans le travail, bon relationnel, capacité de travail en équipe

Des connaissances en analyses des glycannes serait un plus.

Laboratoire d'accueil

Le/la technicien(ne) sera affecté(e) à l'UGSF (Unité de Glycobiologie Structurale et Fonctionnelle) dans le laboratoire de Glycobiologie de l'Olfaction situé sur le campus de l'Université de Lille à Villeneuve d'Ascq et dirigé par le Dr. P. Nagnan-Le Meillour (DR INRA), sous l'encadrement de l'ingénieur ALLICE en charge du sujet.

Rémunération :

24 à 27 K€ brut annuel (selon expérience)

Responsable et contact pour information

Chrystelle Le Danvic

UMR CNRS/USTL 8575

Unité de Glycobiologie Structurale et Fonctionnelle

Avenue Mendeleïev – Bâtiment C9
59655 Villeneuve D'Ascq Cedex
Tel : 03 20 43 40 10 – 06 98 83 26 97

Merci d'envoyer les CV et lettres de motivation à cette adresse
E-mail : recrutement@alice.fr