

Bordeaux, 18 janvier 2017



MetaboHUB
Infrastructure Nationale en
Métabolomique

Offre d'emploi MetaboHUB

Intitulé du poste : Analyse lipidomique des sphingolipides végétaux

Référence du poste : BDX-AI-2-WP1a,c

Niveau : Assistant ingénieur

Début du CDD : 27 février 2017

Durée : Contrat de 9 mois. Temps plein. Pas de possibilité de prolongement.

Localisation du poste : Plateforme Métabolome de Bordeaux (<https://metabolome.cgfb.u-bordeaux.fr/>) sur le Centre INRA de Bordeaux Aquitaine (33140 Villenave d'Ornon)

Contexte:

Le projet MetaboHUB a pour objectif de créer une infrastructure nationale dédiée à la métabolomique, qui placera la France parmi les leaders européens en métabolomique et fluxomique. Cette infrastructure fournira des outils et des prestations de service aux équipes de recherche académiques et aux partenaires industriels dans les domaines de la nutrition, de la santé, de l'agriculture, de l'environnement et des biotechnologies.

MetaboHUB aborde les principaux domaines et défis des sciences de la vie recensés dans les priorités de la Stratégie nationale de recherche et d'innovation. La finalité de MetaboHUB sera de proposer une offre de service complète.

Pour plus d'informations, consulter le site web : www.metabohub.fr.

Objectif du poste et tâches associées :

Dans le cadre du sous-projet intitulé "Implémentation multisite de la chimie analytique pour la détection, l'identification et la quantification de métabolites", la personne recrutée participera activement à la mise en place d'une méthode ciblée d'analyse (identification et quantification) de sphingolipides végétaux, à son optimisation et sa validation en fonction des instruments et des matrices biologiques utilisés. Les instruments utilisés seront un GC-MS et LC-MS. Les principales activités seront la purification/extraction de sphingolipides végétaux et la réalisation et interprétations des analyses TLC, GC-MS et LC-MS.



Diplômes et compétences:

Diplôme minimum : Bac +2 (DUT, BTS,...) en chimie, biochimie, ou physico-chimie, obtenu avant la date de début du contrat.

Compétences requises : Connaissances théoriques et expérience pratique en chimie analytique, Capacité à travailler en équipe, Autonomie dans le travail quotidien.

Compétences appréciées : Connaissances théoriques en lipides, Pratique de la GC-MS et/ou LC-MS.

Anglais indispensable (documents et logiciels en langue anglaise).

Salaire:

Salaire brut minimum : à partir de 1800 Euros/mois, modulable selon expérience.

Personnes à contacter pour plus d'information :

Dr Laetitia Fouillen

Email: laetitia.fouillen@u-bordeaux.fr

Tel: 05 57 12 25 37

Personne à contacter pour les démarches administratives :

Marie-Lou Lombard

Email: lombard@bordeaux.inra.fr

Tel : 05 57 12 26 68

Votre dossier doit être envoyé à: laetitia.fouillen@u-bordeaux.fr

Pièces à joindre à votre dossier de candidature:

- un CV (2 pages maximum) incluant une présentation claire de vos emplois actuel et précédents (ou, à défaut de vos stages significatifs), en précisant les dates de début et de fin, le nom de l'employeur, le lieu et les compétences acquises.
- une lettre de motivation (1 page maximum) décrivant l'adéquation de votre profil avec le poste proposé, vos principales expériences professionnelles et une brève description de vos intérêts scientifiques.
- Une copie de votre dernier diplôme (ou, à défaut, un certificat).
- Si possible, les coordonnées de deux responsables vous ayant supervisé.

Date limite de soumission de candidature: 01 février 2017

