



<https://latribunelibre.com/emploi/charge-de-developpement-et-de-loptimisation-f-h>

chargé de développement et de l'optimisation F/H

Description

SERVICE D'AFFECTATION

L'UMR PAM (Procédés Alimentaires et Microbiologiques), a pour objet de comprendre les phénomènes physiques, chimiques et biologiques qui déterminent la qualité des aliments et du vin pour développer de nouveaux produits et de nouveaux procédés alimentaires. Constituée depuis le 1er janvier 2012, elle est placée sous la gestion conjointe de l'Université de Bourgogne, l'Institut Agro Dijon, et d'INRAE.

Adossée à l'équipe PCAV (Physico-chimie de l'Aliment et du Vin) de l'UMR PAM, la plateforme DIVVA (Développement Innovation Vigne Vin Aliment) est le regroupement de moyens et d'expertises de haut niveau pour la recherche, le transfert et l'enseignement, dans le domaine des sciences analytiques, physico-chimiques et métabolomiques de matrices œnologiques, alimentaires et environnementales, modèles ou complexes.

MISSIONS

Sous la responsabilité scientifique de Régis Gougeon (Directeur de la plateforme DIVVA), vous aurez la responsabilité opérationnelle du développement et de l'optimisation de méthodes d'analyses chromatographiques ciblées et non ciblées en LC-MS prioritairement, et accessoirement en GC-MS, appliquées à des matrices œnologiques, viticoles ou alimentaires.

Vous participerez à la mise en place d'une certification ISO de la plateforme.

Vous participerez à la diffusion et à la valorisation des résultats (rapports, notes d'applications, publications), en lien avec les projets de recherche développés au sein de l'UMR ou avec d'autres laboratoires.

Vous participerez à la formation d'utilisateurs sur les méthodes développées.

ACTIVITES PRINCIPALES

- Développement et optimisation de méthodes LC-MS et GC-MS : préparation d'échantillons, analyse et interprétation des données, traitements biostatistiques/bio-informatiques.
- Mise en place d'une certification ISO : développement d'une démarche qualité d'acquisition et de stockage de données, avec standardisation de procédures.
- Rédaction d'articles et de projets

Organisme employeur

UNIVERSITE DIJON
BOURGOGNE

Type de poste

Temps plein

Secteur

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Lieu du poste

21231, DIJON, DIJON, France

Salaire de base

27000 € - Salaire de base
44000 €

Date de publication

11 septembre 2024 à 17:02

Valide jusqu'au

11.10.2024

– Accompagnement d'utilisateurs

CONTRAT

< Prise de poste ou début de contrat prévisible : 1er octobre 2024

< Fin de contrat prévisible : 30 septembre 2025

< CDD de 1 an (possibilité de renouvellement)

< Temps complet

Qualifications

Compétences

Vous avez une solide expérience en analyse de biomolécules par LC-MS et/ou HRMS.

Vous disposez de compétences en traitement de données (biostatistiques, bioinformatique, interrogation/gestion de bases de données), avec très bonne connaissance des outils informatiques associés à la métabolomique (XCMS, R...)

Vous avez une expérience de gestion de projet et une aptitude au travail collaboratif en équipe, ainsi qu'un goût pour le challenge et la prise de responsabilités.

Profil – diplôme – qualification

Formation par la recherche en chimie (niveau 8 : doctorat ou diplôme d'ingénieur) avec une spécialisation en chimie, biochimie analytique, ou chimie biologique