

Ingénieur d'Etude en Spectrométrie de Masse et Protéomique Structurale

Profil de poste

Emploi-type	Ingénieur en analyse chimique et/ou biochimique
BAP	B
Missions	Réalisation d'analyses de protéomique structurale par spectrométrie de masse native couplée à la mobilité ionique ainsi que par le suivi de l'échange Hydrogène/Deutérium sur des échantillons protéiques.
Activités principales	<ul style="list-style-type: none">• Assurer la mise en œuvre des techniques d'analyses des protéines par spectrométrie de masse native couplé à la mobilité ionique, et par échange hydrogène/deutérium• Définir et mettre au point les processus de traitement des échantillons• Établir et optimiser le protocole expérimental et interpréter et présenter les résultats d'analyse• Rédiger les rapports d'analyse, les notes techniques et les protocoles de mise en œuvre des méthodes d'utilisation des appareils• Contrôler, régler périodiquement les appareils
Activités associées	<ul style="list-style-type: none">• Assurer la formation et l'encadrement des utilisateurs• Diagnostiquer et traiter les anomalies de fonctionnement courantes de l'appareillage• Gérer la commande des produits (solvants, consommables, ...) nécessaires• Participer au fonctionnement quotidien de la plateforme en veillant au respect des procédures qualité mises en place dans le cadre de la certification ISO 9001:2015• Participer à l'acquisition des nouveaux appareillages de l'identification du besoin à l'achat final
Connaissances	<ul style="list-style-type: none">• Spectrométrie de masse appliqué à l'analyse des peptides et protéines• Chromatographie en phase liquide et échange Hydrogène/Deutérium appliqués à l'analyse des peptides et protéines• Outils informatiques nécessaires à l'exploitation des résultats• Techniques de préparation des échantillons• Technologies associées
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none">• Traduire les demandes de recherche• Utiliser les outils informatiques nécessaires au pilotage des appareils et aux traitements des données• Savoir travailler en interaction avec les demandeurs• Mettre en œuvre une démarche qualité
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none">• Rigueur• Travail en équipe• Sens de l'initiative
Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste	

Expérience souhaitée • Entre 3 et 5 ans

Diplôme(s) souhaité(s) • Master, Ingénieur

Structure d'accueil

Code unité U1191

Intitulé Institut de Génomique Fonctionnelle

Responsable Jean-Philippe PIN

Composition

Adresse 141 Rue de la Cardonille 34094 Montpellier Cedex 05

Délégation Régionale Occitanie Méditerranée

Contrat

Type Ingénieur D'étude en CDD

Durée 12 mois renouvelables

Rémunération Environ 2230 € mensuel brut

Date souhaitée de prise de fonctions 1/05/2019