



UNIVERSITÉ  
DE MONTPELLIER



## Offre d'emploi : Ingénieur d'étude en spectrométrie de masse structurale

### Localisation :

Institut de Génomique Fonctionnelle, U1191, Equipe Granier-Mouillac, 141 Rue de la Cardonille, 34094 Montpellier Cedex 05.

### Type d'emploi :

L'équipe recrute un(e) ingénieur(e) chimiste et/ou biochimiste pour l'analyse des protéines par spectrométrie de masse structurale sur un CDD de 12 mois (possibilité de renouvellement) à pourvoir en mars 2022, avec un salaire mensuel brut d'environ 2200€.

### Mission :

La mission principale du (de la) candidat(e) sera la réalisation d'analyses de protéines intactes par spectrométrie de masse native couplée à la mobilité ionique ainsi que par le suivi de l'échange Hydrogène/Deutérium sur des échantillons protéiques.

Le (la) candidat(e) assurera la responsabilité technique et opérationnelle d'un Synapt G2-Si (waters), une UPLC ainsi qu'un robot d'échange Hydrogène/Deutérium. La personne recrutée travaillera au sein d'une équipe de recherche dynamique, en étroite collaboration avec la plateforme de protéomique fonctionnelle (FPP) au sein de l'IGF. Dans le cadre des projets de recherche dont il (elle) aura la charge, le (la) candidat(e) devra être autonome à la fois dans la préparation des échantillons, leur analyse et l'interprétation des résultats.

### Formation et compétences :

Niveau Master ou Ingénieur de formation biochimiste et/ou chimiste avec de bonnes connaissances théoriques et pratiques de la spectrométrie de masse et de la chromatographie en phase liquide appliqués à l'analyse des protéines. Une maîtrise des logiciels informatiques (notamment ceux développés par la compagnie Waters : MassLynx, DriftScope, ProteinLynx Global SERVER) sera un atout. Le (la) candidat(e) n'a pas nécessairement à maîtriser les analyses par HDX et par spectrométrie de masse native auxquelles il (elle) sera formé(e) s'il (elle) démontre la volonté d'approfondir ses connaissances et son savoir-faire. Une aptitude au travail en équipe et à l'interaction avec l'équipe de recherche est indispensable. Le (la) candidat(e) devra faire preuve de motivation, d'initiative, de rigueur dans l'organisation du travail au quotidien et dans le suivi administratif des projets de recherche. La maîtrise de l'anglais est souhaitée.

### Personne à contacter :

Merci d'envoyer un CV et une lettre de motivation à Cherine Bechara (cherine.bechara@igf.cnrs.fr).