

CRCM

Centre de Recherche
en Cancérologie de Marseille

Plateforme MaP-CRCM



Recrutement d'un•e Ingénieur•e en Protéomique

Poste à pourvoir à partir d'octobre 2022 pour 12 mois avec possibilité de prolongation

La plateforme MaP (Marseille Protéomique) est le principal centre de protéomique du Sud-Est de la France. MaP offre un large panel de techniques complémentaires pour l'identification et la caractérisation des protéines, la quantification des biomolécules, la découverte des biomarqueurs, l'imagerie par spectrométrie de masse, la protéomique structurale. Installés dans les locaux du CRCM (Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille), nous sommes ouverts à toutes les thématiques de recherche en biologie, mais une part essentielle de notre expertise est en lien avec la recherche biomédicale en cancérologie. Nous avons obtenu le label national IBISA en 2008 et la plateforme est certifiée comme une Plateforme technologique de l'Université d'Aix-Marseille.

L'activité protéomique est basée sur des approches par spectrométrie de masse couplée à la chromatographie liquide (Q-Exacte plus, Fusion Lumos). L'équipe actuellement constituée de 5 ingénieurs statutaires souhaite renforcer ses moyens humains afin de développer de nouveaux champs d'applications pour l'analyse des protéines.

Nous souhaitons recruter, pour un contrat d'un an (renouvelable), un•e ingénieur•e spécialisé•e en protéomique avec une bonne connaissance de la biochimie des protéines, de la spectrométrie de masse, des systèmes chromatographiques et des principaux outils d'analyse de données de spectrométrie de masse dédiés à la protéomique. Des connaissances en bio-informatique seraient un plus. La personne recrutée prendra en charge, sous la direction des ingénieurs responsables, des prestations de recherche, en collaboration avec les chercheurs, ainsi que les projets de recherche et développements propres à la plateforme. Il ou elle devra faire preuve de rigueur, être autonome et avoir le sens de l'organisation. Les qualités relationnelles et le sens du service sont également essentielles au regard du caractère collaboratif inhérent au travail de plateforme technologique.

Missions

- Réaliser la préparation des échantillons protéiques, appliquer et adapter les techniques de biochimie (AP-MS, BioID, Protéomes, Sous Protéomes, PTMome...)
- Mettre en œuvre les techniques de spectrométrie de masse couplée à la chromatographie liquide à haute performance
- Analyser les données LC-MS/MS
- Rédiger des rapports et des notes techniques
- Interagir avec les utilisateurs de la plateforme et les accompagner en amont et en aval de l'analyse protéomique
- Participer aux opérations de maintenance des équipements
- S'impliquer dans la démarche qualité

Formation

Le poste nécessite au minimum un niveau master avec de l'expérience dans le domaine de l'analyse protéomique.

Merci d'envoyer un **CV** et une **lettre de motivation** avec des références à Luc Camoin (luc.camoin@inserm.fr) et Stéphane Audebert (stephane.audebert@inserm.fr)

<https://marseille-proteomique.univ-amu.fr/>

<https://www.crcm-marseille.fr/en/teams/technological-platforms/proteomics-mass-spectrometry/>