

INGÉNIEUR EN ANALYSES PROTÉOMIQUES (F/H)

CDD 33 mois Montpellier Postuler

**Clôture des
candidatures
16/07/2025**

Mission proposée

Intitulé du projet : Mise en place de nouvelles technologies Haute Résolution, Haute Densité et Haut Débit

Acronyme du projet : H3RD2

Durée globale du projet : 33 mois

Pour postuler : <https://umontpellier.nous-recrutons.fr/poste/4c492tbce4-ingenieur-en-analyses-proteomiques-fh/>

Description sommaire du projet : le **Pôle Protéome de Montpellier**, à travers son plateau FPP, cherche à renforcer ses équipes et à développer de nouvelles approches afin d'offrir des services innovants et de haute performance à ses collaborateurs, notamment ceux travaillant sur l'exposome. Le plateau FPP se compose actuellement de 6 ingénieurs statutaires et de 2 chercheuses associées. Dans ce cadre, il souhaite recruter **un-e ingénieur-e spécialisé-e en protéomique pour un contrat de 33 mois. La personne recrutée devra posséder une expertise approfondie en biochimie des protéines, systèmes chromatographiques, spectrométrie de masse, ainsi que dans l'utilisation des outils d'analyse de données de spectrométrie de masse appliqués à la protéomique.**

Mission principale : la personne recrutée sera responsable de la conduite d'expériences de protéomique, de la préparation des échantillons à l'analyse des données obtenues sur des spectromètres de masse haute résolution, en conformité avec les normes de qualité ISO 9001 établies sur la plateforme. Sous la supervision des ingénieurs responsables du plateau, ces expériences porteront sur des prestations de recherche ainsi que sur des projets de développement de la plateforme. Elle collaborera étroitement avec les autres membres du plateau, de la plateforme et les équipes de recherche impliquées dans les projets.

Définition des tâches à accomplir

- Réaliser la préparation des échantillons protéiques, appliquer et adapter les techniques de biochimie,
- Mettre en œuvre les techniques de spectrométrie de masse couplée à la chromatographie liquide à haute performance,
- Analyser des données de protéomique à l'aide de logiciels et outils dédiés,
- Optimiser des méthodes d'acquisitions et de traitement de données.
- Communiquer avec les collaborateurs internes ou externes de la plateforme et participer au suivi des projets.

Notre profil idéal

Qualifications / Domaine de formation demandé

- Maîtrise des couplages Chromatographie Liquide-Spectrométrie de Masse (LC-MS/MS),
- Connaissances théoriques et pratiques en biochimie des peptides et protéines,
- Connaissances pratiques des principaux outils d'analyse des données de LC-MS/MS dédiés à la protéomique,
- Sens affirmé du travail en équipe.

Rémunération : de 2160€ à 2530€ bruts mensuels, dont 200€ d'indemnité mensuelle des agents contractuels (prime)

Prise de poste : Septembre 2025

Type de contrat : CDD de catégorie A

Durée du contrat : 33 mois