

POSTE	Chercheur en analyse de biomolécules par spectrométrie de masse [CDI] (H/F)
--------------	--

Le Laboratoire National de métrologie et d'essais (LNE, EPIC) recrute un(e) Chercheur en analyse de biomolécules par spectrométrie de masse. Le pôle chimie et biologie a pour mission de développer des activités de recherche et développement en métrologie chimique et biologique dans le domaine prioritaire de la santé pour apporter des éléments de réponse aux préoccupations des différents acteurs publics, tels que la Direction Générale de la Santé, l'ANSM, les acteurs du domaines privés tels que les industriels du secteur pharmaceutique (industrie du diagnostic in vitro) ou les laboratoires d'analyses biomédicales. L'objectif de ces études est le développement, la mise en œuvre et la validation de méthodes de référence et le développement de matériaux de référence. Dans le cadre du fort accroissement des activités de R&D et marchandes, l'équipe renforce ses compétences en analyse de protéines par spectrométrie de masse.

Poste

En lien direct avec le Responsable Technique, vous participerez activement au développement et à la bonne réalisation de projets R&D sur des problématiques biomédicales variées dans le cadre de projets nationaux et européens.

Vous prendrez en charge la réalisation du travail expérimental en autonomie ou via l'encadrement de personnel technique. Notamment, vous interviendrez sur le dosage de biomarqueurs d'intérêt diagnostique ou thérapeutique en utilisant une approche analytique, reposant sur des techniques telles que la chromatographie en phase liquide couplée à la spectrométrie de masse (LC-MS² ou HRMS type Q-Tof).

Vous collaborerez avec les partenaires sur les projets et les tiendrez informés via la rédaction des livrables et un reporting régulier, la participation aux consortiums meetings et congrès. Enfin, vous valoriserez vos travaux via la rédaction de publications.

En parallèle, vous interviendrez en soutien au chef de projet pour l'élaboration de la stratégie, la recherche de nouveaux financements, la réponse aux appels à projet, le développement de nouvelles activités commerciales. Référent sur vos projets, vous serez responsable de la rédaction de protocoles et mise sous assurance qualité des procédures.

Profil

Docteur/ Ingénieur en chimie bioanalytique, protéomique ou peptidomique, vous témoignez d'une expérience avérée d'au moins 5 ans en analyse de biomolécules, protéines et anticorps. Des compétences en caractérisation des modifications post-traductionnelles et identification de protéines par spectrométrie de masse haute résolution sont nécessaires. Vous avez une maîtrise des techniques de préparation d'échantillons (techniques séparatives, purification ...), de la chromatographie en phase liquide.

Vous possédez de très bonnes capacités rédactionnelles et un anglais courant. Esprit de synthèse, autonomie, rigueur et goût pour le travail en équipe sont des atouts qui vous caractérisent.

Vous souhaitez occuper un poste polyvalent et gagner en responsabilités. Vous êtes force de proposition, curieux(se), intéressé(e) pour prendre en charge la mise en place de techniques nouvelles et travailler à l'interface entre bioanalyse, métrologie, biologie clinique, thérapeutique.

Le poste en CDI est à pouvoir le plus rapidement possible. Il est basé à Paris XV (quelques déplacements à l'international sont à prévoir). Le salaire est à négocier selon expérience.

Dépôt des candidatures sur le site internet du LNE, rubrique recrutement.

Laboratoire national de métrologie et d'essais