

Ingénieur R&D en bioanalyse H/F

REF : MB/BIOA/DMSI

Poste à pourvoir en CDI

Localisation : Paris 15^{ème}

Le LNE :

Leader dans l'univers de la mesure et des références, jouissant d'une forte notoriété en France et à l'international, le LNE soutient l'innovation industrielle et se positionne comme un acteur important pour une économie plus compétitive et une société plus sûre.

Au carrefour de la science et de l'industrie depuis sa création en 1901, le LNE offre son expertise à l'ensemble des acteurs économiques impliqués dans la qualité et la sécurité des produits.

Pilote de la métrologie française, notre recherche est au cœur de notre mission de service public et constitue un facteur fondamental au soutien de la compétitivité des entreprises.

Nous avons à cœur de répondre aux exigences des industriels et du monde académique, pour des mesures toujours plus justes, effectuées dans des conditions de plus en plus extrêmes ou sur des sujets innovants tels que les véhicules autonomes, les nanotechnologies ou la fabrication additive.

Missions :

Dans le domaine de la santé, le LNE a pour vocation de développer des méthodes de référence et des étalons internationaux. Ces outils métrologiques permettent d'évaluer et d'améliorer la fiabilité et la comparabilité des résultats de mesures de biomarqueurs réalisées dans les laboratoires de biologie médicale pour le diagnostic de différentes pathologies.

Vous serez impliqué(e) dans des projets européens et des projets nationaux relatifs au développement de méthodes de référence pour la quantification de biomarqueurs et la caractérisation de biomolécules. Vos missions seront les suivantes :

- Développement et réalisation des méthodes d'analyse par spectrométrie de masse haute résolution
- Interprétation des résultats en autonomie ;
- Rédaction des livrables et de rapports d'activité dans les délais prévus ;
- Gestion des interactions avec les autres partenaires et les collaborateurs ;
- Valorisation des travaux de recherche à travers des congrès scientifiques et des articles scientifiques;
- Contribution à la conception des prestations à haute valeur ajoutée et leur réalisation;
- Contribution au maintien et à l'amélioration du système qualité du Pôle Chimie et biologie.

Profil :

Diplômé d'un Bac+5 en chimie bio-analytique vous possédez une expérience de minimum 5 ans.

Vous disposez d'une expertise en analyse biomolécules (e.g. protéines, hormones) par spectrométrie de masse de type LC-MS/MS et LC-HRMS (Orbitrap).

Vous maîtrisez le traitement d'échantillons biologiques et disposez d'une expérience en purification et quantification de biomolécules dans un contexte de R&D.

Autonome et rigoureux, vous appréciez le travail expérimental.

Vous possédez des capacités organisationnelles et souhaitez occuper un poste polyvalent qui vous amène à travailler sur plusieurs projets.

Votre force de proposition et votre curiosité vous aiderons dans curieux dans la mise en place de techniques nouvelles et la gestion des projets pluridisciplinaires à l'interface entre bioanalyse, métrologie et biologie médicale.

La maîtrise de l'anglais est indispensable.

Des déplacements ponctuels sont à prévoir pour ce poste dans le cadre de congrès, réunions internationales, et/ou comités en France à et l'étranger.

Merci d'envoyer votre candidature (CV et lettre de motivation) à l'adresse : vincent.delatour@lne.fr en rappelant en objet du mail la référence de l'offre (MB/BIOA/DMSI).