

<b>POSTE</b>	<b>Chercheur.e en analyse chimique par spectrométrie de masse [CDD] (H/F)</b>
--------------	---

Le Laboratoire National de métrologie et d'essais (LNE, EPIC) recrute un.e Chercheur.e en analyse de polluants à l'état de traces 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 l'environnement et de la santé pour apporter des éléments de réponse aux préoccupations des différents acteurs publics, tels que l'AFB, la Direction de la Biodiversité, la Direction Générale de la Santé, l'ANSM ou les acteurs du domaines privés tels que les industriels ou laboratoires d'analyses. 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 polluants émergents 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 environnementales 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 développement et la caractérisation de méthodes de quantification de polluants organiques dans des matrices environnementales (eaux, biote, particules et sédiments, air) et/ou biologiques (urine, salive, sang) incluant notamment les mises au point de méthodes d'extraction (ASE, SPE ...), de méthodes analytiques (GC/MS, GC/MS-MS, LC/MS-MS, HRMS...).

Vous prendrez également en charge la valorisation et le reporting régulier de ces travaux.

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.e / Ingénieur.e en chimie analytique, vous témoignez d'une expérience avérée d'au moins 3 ans en analyse de polluants organiques par spectrométrie de masse dans des matrices environnementales (eaux ; air) et/ou biologiques (urine, salive, sang). La maîtrise de la RMN serait un plus. Vous maîtrisez également le traitement d'échantillons et le traitement des données.

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, ouvert.e, intéressé.e pour prendre en charge la mise en place de techniques nouvelles et travailler à l'interface entre différents domaines.

Le poste en CDD de 9 mois est à pouvoir le plus rapidement possible (décembre 2019). 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