

Laboratoire national de santé (Établissement public)

Le Laboratoire national de santé est un établissement public, créé par la loi du 7 août 2012 et fonctionnant sous la tutelle du Ministère de la Santé à Luxembourg. Il est organisé en institut pluridisciplinaire qui comporte, à côté d'un département administratif, six départements scientifiques regroupant chacun les services relatifs aux domaines de la pathologie morphologique & moléculaire, de la génétique, de la biologie médicale, de la microbiologie, de la médecine médico-légale et de la protection de la santé.

Le LNS a pour objet de développer des activités analytiques et d'expertise scientifique liées à la prévention, au diagnostic et au suivi des maladies humaines ; d'assurer le rôle d'un laboratoire national de contrôle ou de référence ainsi que d'assurer des missions à caractère médico-légal. L'établissement contribue par ailleurs au développement, à l'harmonisation et à la promotion des méthodes techniques de laboratoire, en étroite collaboration avec les laboratoires d'analyse du pays et de l'étranger. Dans le cadre de ses attributions, le LNS développe également des activités de recherche et d'enseignement en collaboration avec les partenaires ad hoc au Luxembourg et à l'étranger.

Le LNS occupe de nouveaux locaux à Dudelange dont l'infrastructure moderne est en phase avec les requis liés à l'évolution récente des sciences médicales et analytiques.

Le département des laboratoires de protection de la santé se propose d'engager pour entrée immédiate ou à convenir :

Un technicien de laboratoire (m/f) à temps plein et à durée indéterminée

Vos missions

- Préparation des échantillons alimentaires pour analyses chimiques (SPE, QUECHERS) ;
- Analyses de pesticides et contaminants de transformation par les techniques GC-MS/MS et UPLC-MS/MS ;
- Implémentation et validation de nouvelles méthodes d'analyse et contaminants alimentaires pour accréditation ISO 17025 ;
- Gestion journalière et maintenance technique des instruments GC-MS/MS et UPLC-MS/MS ;
- Gestion du stock des solutions de référence de pesticides ;
- Réalisation d'essais de contrôle et d'étalonnage dans le cadre de l'accréditation ISO 17025 du laboratoire.

Votre profil

- Diplôme de bachelier (BAC+3) en chimie, chimie analytique, chimie environnementale ou chimie alimentaire ;
- Bonnes connaissances et maîtrise des techniques de chromatographie en phase gazeuse et liquide couplées à la détection par spectrométrie de masse en tandem ;
- Bonne connaissance du système de qualité selon ISO 17025 ;
- Sens de l'organisation et du travail en équipe ;
- Capacité de travailler de façon autonome ;
- Maîtrise des logiciels Chemstation et/ou Masslynx
- Pratique courante des langues suivantes : français et anglais (parlé et écrit). La connaissance de toute autre langue communément parlée au Luxembourg est considérée comme un très grand atout,

Si vous êtes intéressé(e) et si vous correspondez au profil recherché, nous vous invitons à nous faire parvenir rapidement votre dossier de candidature, comprenant lettre de motivation, CV, photo, copie des diplômes et certificats à recrutement@lns.etat.lu avec **la référence 2017-ALI-02** avant le **30 avril 2017**. Les candidatures seront traitées par ordre d'arrivée. La plus grande confidentialité sera accordée à chaque candidature.