**Laboratoire national de santé**

**(Établissement public)**

**Recrute à temps plein et à durée déterminée de 12 mois (avec évolution possible en CDI) un**

**Technicien de laboratoire (m/f)**

pour les besoins du département de «**Génétique**» et en particulier de l’unité de cytogénétique constitutionnelle dans le cadre d’un remplacement d’un congé parental d’un an. **CDD de 12 mois avec possibilité d’évolution vers un CDI**.

**A propos du Laboratoire national de santé**

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.

**A propos du poste à pourvoir**

**Activités principales**

* Réalisation des travaux analytiques de laboratoire en particulier dans les domaines de la cytogénétique et de la biologie moléculaire appliquée à la cytogénétique.
* Réception et encodage des échantillons d’analyse
* Validation technique des résultats d’analyse
* Implication dans l’assurance qualité

Cette énumération de tâches n’est pas à considérer comme étant exhaustive. Les missions peuvent varier selon les besoins spécifiques du service d’affectation

**Tâches spécifiques dans le service**

* Participation aux activités quotidiennes de l’unité de cytogénétique prénatale et constitutionnelle
* Participation au développement de nouvelles méthodes de diagnostic génétiques basées sur les outils de la génétique moléculaire (CGH-array, séquençage à haut débit)
* Participation au processus d’accréditation des laboratoires du Département de Génétique

**Profil recherché**

* Une formation de technicien de laboratoire (h/f) donnant accès à **l’autorisation d’exercer de « laborantin »** au Grand-Duché de Luxembourg est **indispensable**
* Intérêt marqué pour la génétique humaine, le diagnostic de pathologies constitutionnelle rares et le diagnostic anténatal
* Des connaissances en génétique humaine, cytogénétique constitutionnelle en particulier (culture cellulaire, préparation chromosomiques, caryotypage) sont un atoût majeur
* Une connaissance des techniques de biologie moléculaire et de séquençage constitue un avantage
* Une expérience dans un laboratoire de diagnostic génétique serait un atout
* Connaissance de la norme ISO 15189:2012
* Expérience avec un système LIMS
* Maîtrise des logiciels courants de Microsoft Office (Word, Excel)
* Maîtrise d’au **moins deux des langues suivantes** : **français et anglais** ou **allemand et anglais**. La pratique supplémentaire de l’allemand ou du français ou du luxembourgeois est considérée comme un avantage

**Qualités requises**

* Bonnes aptitudes de communication
* Capacité à travailler de façon autonome et en équipe
* Capacité à agir avec rigueur et minutie
* Sens des responsabilités, de l’organisation et de la confidentialité
* Motivation et capacité de prendre des décisions et des initiatives

Les candidatures, accompagnées d’un curriculum vitae, d’une lettre de motivation et d’une copie du diplôme sont à poster via le site du LNS :

<https://lns.lu/carriere/>

Les candidatures seront traitées par ordre d’arrivée. La plus grande confidentialité sera accordée à chaque candidature.