

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 de microbiologie du Laboratoire National de Santé propose une large palette d'activités dans le domaine des maladies infectieuses, allant des analyses à visée diagnostic à la surveillance épidémiologique et à la détection d'épidémies en passant par des analyses de caractérisation d'agents pathogènes divers (bactéries, virus, champignons).

Le **service de Bactériologie – Mycologie – Antibiorésistance – Hygiène hospitalière** se propose d'engager, pour son **activité d'antibiorésistance** un :

Master Scientifique (m/f)
à temps plein et à durée indéterminée

Vos missions :

***Dans le cadre d'une activité centrée sur la Surveillance
des résistances bactériennes aux antibiotiques :***

- Mise en place d'un système de surveillance semestriel/trimestriel des % de résistance et des types de bactéries multi-résistantes (BMR)
- Rétro-information régulière vers les laboratoires (hospitaliers comme privés) et la Direction de la Santé
- Communication annuelle sur l'évolution des résistances et l'incidence des types de BMR
- Sur base du système établi, mise en place d'une surveillance nationale, en relation étroite avec les besoins du Plan National Antibiotiques 2017-2022
- Déclenchement d'alerte en cas de souches fortement semblables et gestion de l'out-break
- Participation active (avec communications orales/posters) à des congrès internationaux
- Publications

Profil recherché :

- Etre diplômé d'un Master en Santé Publique / Epidémiologie ou d'un Master en Sciences Biologiques ou d'un diplôme équivalent
- Intérêt poussé pour la microbiologie et plus particulièrement pour la bactériologie et la résistance aux antibiotiques
- Notions de base en statistique et en épidémiologie
- Une expérience de terrain en laboratoire (lecture d'antibiogrammes, biologie moléculaire) constituerait un avantage
- Maîtrise des outils informatiques tels que Excel, Power Point, Word
- La connaissance d'un outil de surveillance épidémiologique tel que Sirweb (i2a), Infectio (InfoPartner) ou Epi Info (CDC) constituerait un avantage
- Sens de l'organisation et du travail en équipe
- Capacité à travailler de façon autonome
- Bonnes aptitudes de communication
- Maîtrise d'au moins une des trois langues administratives du pays (Fr. - All. - Lux.) et de l'anglais

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-MB-01**. Les candidatures seront traitées par ordre d'arrivée. La plus grande confidentialité sera accordée à chaque candidature.