

## Responsable cytogénétique au National Center of Genetics (m/f)

Le « National Center of Genetics (NCG) » recherche un responsable hautement qualifié et expérimenté pour diriger son service cytogénétique, en contrat à durée indéterminée, à temps plein. En tant que responsable, vous serez chargé de superviser tous les aspects du service, y compris les opérations de laboratoire, la recherche et le développement, et la gestion du personnel. Vous participerez également aux activités de recherche et de formation du centre.

### A propos du Laboratoire national de santé :

Le Laboratoire national de santé est un établissement public sous la tutelle du ministère de la Santé à Luxembourg. Organisé en institut pluridisciplinaire et supporté par un département administratif, le LNS compte quatre départements scientifiques dans les domaines de la biologie médicale, de la microbiologie, de la médecine médico-légale et de la protection de la santé, en plus d'accueillir le Centre national de pathologie (*National Center of Pathology*) et le Centre national de génétique (*National Center of Genetics*).

Le LNS occupe de nouveaux locaux à Dudelange dont l'infrastructure moderne est en conformité avec l'évolution récente des sciences médicales.

Le LNS a pour but de développer son expertise scientifique et analytique liée à la prévention, au diagnostic et au suivi des maladies humaines. Sa vocation ultime est de se mettre au service des patients et des citoyens pour leur offrir un accompagnement d'excellence.

### A propos du National Center of Genetics :

Le « National Center of Genetics » du LNS est responsable de tous les aspects des soins de santé liés à la génétique humaine au Luxembourg. Notre objectif principal est de fournir des soins de santé de haut niveau dans le domaine de la génétique humaine à la population luxembourgeoise et de faire progresser la médecine génomique dans le pays. Le NCG est un acteur majeur de deux programmes nationaux de santé publique : le Plan National Maladie Rare et le Plan National Cancer. Le NCG héberge également le LuxGen Genome Center avec une plateforme de séquençage de pointe et réalise des recherches translationnelles collaboratives orientées vers les patients et axées sur les maladies rares et le cancer. Nous nous engageons dans des activités de formation, en particulier auprès d'étudiants en médecine dans le cadre du programme de Bachelor de l'Université de Luxembourg.

### Principales responsabilités :

- Superviser et gérer une équipe de techniciens de laboratoire et de scientifiques en cytogénétique.
- Diriger les opérations quotidiennes du laboratoire de cytogénétique
- Développer, valider et mettre en œuvre de nouvelles procédures et techniques
- Interpréter et communiquer les résultats génétiques aux médecins et aux autres professionnels de la santé.
- Se tenir au courant des derniers développements et avancées dans le domaine
- Veiller au respect de toutes les réglementations et directives pertinentes
- Participer à la planification et à la gestion du budget du NCG

- Participer activement à la formation des étudiants en médecine, des résidents et des collègues.
- Participer aux activités de recherche translationnelle du Centre.
- Collaborer étroitement avec les autres unités du GNC (génétique clinique, génétique moléculaire et hémato-oncogénétique) et avec les partenaires externes, en particulier les professionnels de santé, afin de fournir des soins complets aux patients et des diagnostics de pointe.
- Représenter le NCG lors de réunions et de conférences internes et externes ainsi que dans les programmes nationaux de santé publique et les groupes de travail (par exemple, le Programme National des maladies rares).

### Qualifications :

- Médecin certifié en génétique médicale/cytogénétique, ou équivalent
- Eligible à l'obtention d'une autorisation d'exercer de médecin au Luxembourg (<http://www.sante.public.lu/fr/formulaires/professions/autorisation-exercer-profession-sante/index.html>)
- Au moins 5 années d'expérience dans un laboratoire de cytogénétique (prénatale et postnatale), dont au moins 2 ans d'expérience en tant que responsable.
- Solides connaissances des techniques de cytogénétique (moléculaire), notamment le caryotypage, la FISH et la CGH, ainsi que des techniques moléculaires, notamment le NGS. Une expérience du DPNI serait un atout.
- Solides compétences en matière de leadership et de gestion d'équipe
- Excellentes aptitudes à la communication et aux relations interpersonnelles
- Fortes capacités d'organisation et de résolution de problèmes
- Capacité à travailler de manière indépendante et à gérer plusieurs projets simultanément.
- Expérience de la conformité réglementaire, y compris l'accréditation selon la norme ISO 15189.
- Solides compétences informatiques, y compris la maîtrise des systèmes informatiques de laboratoire (LIMS).
- Langue : maîtrise du français ou de l'allemand, ainsi que de l'anglais. La maîtrise du luxembourgeois est considéré un atout.

Nous offrons un salaire et des avantages très compétitifs, ainsi que des possibilités de développement et d'avancement professionnels au sein d'une équipe internationale et multidisciplinaire dans une infrastructure de pointe. Si vous êtes un professionnel motivé et expérimenté, passionné de cytogénétique et d'innovation, nous vous encourageons à postuler pour cette nouvelle opportunité.

Pour plus d'informations sur le poste, veuillez contacter : Prof. Dr. med. Barbara Klink : [barbara.klink@lns.etat.lu](mailto:barbara.klink@lns.etat.lu)

Pour postuler, veuillez envoyer votre CV et une lettre de motivation soulignant votre expérience et vos qualifications en cliquant sur le lien ci-dessous. Les candidatures seront traitées par ordre d'arrivée. La plus grande confidentialité sera accordée à chaque candidature.

<https://lns.lu/en/job/head-of-cytogenetics-m-f-ref-304/>

*Lors des étapes finales de la procédure de recrutement, le candidat retenu sera invité à fournir des documents justificatifs tels que copies de diplômes et certificats de travail. Un extrait de casier judiciaire sera également demandé à des fins de consultation.*