

Luxembourg Institute of Health is a public research organisation at the forefront of biomedical sciences. With its strong expertise in population health, oncology, infection and immunity as well as storage and handling of biological samples, its research activities impact on people's health. At the Luxembourg Institute of Health, devoted scientists investigate disease mechanisms to develop new diagnostics, innovative therapies and effective tools to implement personalised medicine. The institution is the first supplier of public health information in Luxembourg, a strong cooperation partner in local and international projects and an attractive training place for ambitious early-stage researchers.

Data Manager

Contrat à durée déterminée de 2 ans (renouvellement possible), plein temps, date de prise de fonction : dès que possible

L'unité « Public Health Expertise » (PHE) du Department of Population Health du LIH, concentre ses activités sur le suivi et l'évaluation de l'état de santé de la population du Luxembourg afin d'identifier les principales maladies, les facteurs de risque et leur évolution dans le temps par la mise en œuvre de registres de santé publique et d'enquêtes de santé à large échelle en population générale. D'autre part, l'unité PHE réalise des consultations en santé publique et intervient en tant qu'expert dans des groupes de travail et des comités nationaux. L'unité PHE apporte également un soutien médico-économique aux hôpitaux pour la Caisse Nationale de Santé (CNS).

Finalité de la fonction

Sous la responsabilité du chef d'unité et en collaboration avec les équipes projet, la personne recrutée intégrera l'unité PHE et aura pour mission principale de mettre en œuvre et de maintenir la gestion, le traitement et l'analyse des données collectées dans le cadre des projets actuellement en phase de conception de l'unité PHE. La personne recrutée pourra être amenée à intervenir en soutien aux autres projets de l'unité.

Principales responsabilités

- Elaborer les masques de saisie et les e-CRF (enquêtes en lignes)
- Concevoir, rédiger et archiver la documentation relative au data management des projets (Codebook, consignes d'enregistrement, rapport de recrutement, plan d'analyse statistique)
- Réaliser les contrôles de cohérence et de qualité des données des projets
- Réaliser le suivi et la gestion des flux de données des différentes sources, fusionner les fichiers de données des différentes sources, et réaliser le gel des bases de données
- Réaliser les analyses statistiques et préparer les rapports statistiques des projets. Interpréter les résultats en collaboration avec l'équipe projet.
- Transférer les données et les métadonnées associées aux organisations internationales, si nécessaire
- Gérer l'archivage des bases de données (sauvegarde des fichiers sources, des bases intermédiaires et des bases finales) et des programmes statistiques associés
- Participer à la rédaction et à la mise à jour des procédures de data management en collaboration avec les autres data managers de l'unité PHE et du Centre de Compétence en Méthodologie et Statistiques (CCMS)
- Contribuer à la valorisation, à la diffusion et à la communication des résultats
- A la demande du Chef d'unité/département, effectuer d'autres tâches ponctuelles pour l'unité/département.

Compétences spécifiques, diplôme et expérience professionnelle

- Master ou licence professionnelle en data management, statistique/informatique appliquée à la gestion de données biomédicales ou équivalent
- Expérience professionnelle sur un poste similaire souhaitée
- Maîtrise des procédures de data management
- Connaissances solides en statistiques
- Maîtrise des logiciels statistiques (SPSS)
- Avoir des connaissances générales sur la protection des données personnelles
- Langues: Aptitude à communiquer efficacement en français, oralement et par écrit ; anglais technique/professionnel.

Located in Luxembourg, LIH offers the opportunity to work in a dynamic, international and multilingual environment that values personal respect and professional achievement based on the highest intellectual and ethical standards. The remuneration for this position shall be based on qualification and experience.

Applications including a cover letter and a curriculum vitae should be sent before 31st October 2021 through our website www.lih.lu/jobs with the Ref: JA/DM0921/SC/PHE