

The Luxembourg Institute of Health (LIH) is a public biomedical research organisation focused on precision health and invested in becoming a leading reference in Europe for the translation of scientific excellence into meaningful benefits for patients. LIH places the patient at the heart of all its activities, driven by a collective obligation towards society to use knowledge and technology arising from research on patient-derived data to have a direct impact on people's health. Its dedicated teams of multidisciplinary researchers strive for excellence, generating relevant knowledge linked to immune related diseases and cancer. The institute embraces collaborations, disruptive technology and process innovation as unique opportunities to improve the application of diagnostics and therapeutics with the long-term goal of preventing disease.

Data Manager SASSS

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

Le « Service d'Analyse des Systèmes et Services de Santé » (SASSS) apporte un soutien médico-économique à la Caisse Nationale de Santé (CNS) en analysant annuellement la charge de travail de tous les services hospitaliers luxembourgeois. Il s'agit d'une étape nécessaire pour le calcul des budgets annuels alloués aux hôpitaux. D'autre part, le SASSS intervient comme expert indépendant auprès de la CNS lors des Commissions des Normes et de groupes de travail. Dans le cadre de cette collaboration, le Data Manager participe aux activités du service.

Finalité de la fonction

Sous la responsabilité du chef de projet et, en collaboration avec les membres de l'équipe SASSS, la personne recrutée aura pour mission principale de collaborer à la mise en application des décisions de la Commission des Normes pour le financement hospitalier, de contribuer à la gestion et au contrôle des données opératoires, de participer à la validation des données opératoires et de réaliser le calcul des effectifs du personnel du Bloc Opératoire, de la Salle de Réveil, de la Dialyse, de la Salle d'Accouchement et de la Policlinique de Chimiothérapie Ambulatoire. La personne recrutée participera également aux études ponctuelles du SASSS et pourra être amenée à intervenir en soutien aux autres projets de l'unité « Public Health Expertise » (PHE) du Department of Precision Health du LIH, dont fait partie le SASSS.

Principales responsabilités

- Tester et contribuer à l'amélioration du logiciel DEBORA, développé par le LIH
- Participer à la rédaction des guides utilisateurs du logiciel DEBORA
- Gérer les rejets des données pour les blocs opératoires
- Gérer le tirage des listes de validation
- Organiser et participer aux validations des données opératoires sur site
- Rédaction des courriers nécessaires aux différentes activités
- Calculer les mesures de charge de travail pour le bloc opératoire, la salle de réveil, la dialyse, la salle d'accouchement et la Policlinique Chimiothérapie
- Participer à la rédaction de livrables
- Participer à la relecture du document budgétaire
- Mettre en œuvre les calculs des indicateurs pour les Incitants Qualités
- 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, 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

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 31 January 2023 via our website www.LIH.lu/jobs with the ref: JA/DMSASSS0123/SC/PHE

The Luxembourg Institute of Health (LIH) is a public biomedical research organisation focused on precision health and invested in becoming a leading reference in Europe for the translation of scientific excellence into meaningful benefits for patients. LIH places the patient at the heart of all its activities, driven by a collective obligation towards society to use knowledge and technology arising from research on patient-derived data to have a direct impact on people's health. Its dedicated teams of multidisciplinary researchers strive for excellence, generating relevant knowledge linked to immune related diseases and cancer. The institute embraces collaborations, disruptive technology and process innovation as unique opportunities to improve the application of diagnostics and therapeutics with the long-term goal of preventing disease.

- Réaliser les analyses statistiques et préparer les rapports statistiques des projets. Interpréter les résultats en collaboration avec l'équipe projet
- 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 31 January 2023 via our website www.LIH.lu/jobs with the ref: JA/DMSASS0123/SC/PHE