



La Fondation du Registre du Cancer, basée au cœur de Bruxelles, est une organisation dynamique responsable de la collecte, du contrôle de la qualité, du traitement et de l'analyse des données du registre du cancer.

Pour renforcer l'équipe de recherche, nous recherchons
un analyste de données expérimenté (M/F/X)

Description de la fonction :

Nous recherchons un-e analyste de données motivé-e, ayant une expérience avérée dans la mise en place, la participation et la réalisation de projets de recherche. Vous avez une expérience spécifique dans le développement de protocoles de recherche, l'élaboration d'analyses et l'évaluation critique des résultats.

Présentation du groupe de recherche

Vous ferez partie d'une équipe de recherche composée d'analystes de données, de statisticiens et de médecins-chercheurs. Les activités de recherche de la Fondation Registre du Cancer se situent dans le domaine de l'épidémiologie descriptive du cancer en Belgique. Cela inclut notamment la cartographie de l'incidence du cancer et de sa répartition géographique, ainsi que l'étude des traitements et de la survie après le diagnostic.

La recherche se concentre de plus en plus sur des aspects spécifiques tels que l'évaluation de la qualité des soins à l'aide d'indicateurs, l'association entre comorbidités ou statut socio-économique et l'incidence, la survie et la qualité de vie des patients atteints de cancer après traitement, la modélisation spatiale du risque de cancer. Les activités de recherche sont souvent menées en collaboration avec des partenaires universitaires, fédéraux, régionaux et autres.

Tâches principales :

- Développer des protocoles de recherche avec des objectifs clairs et une méthodologie définie, en concertation avec des experts internes et externes. Pour les indicateurs de qualité, cela inclut l'élaboration de diagrammes de flux pour mesurer les indicateurs de processus, de structure et de résultats.
- Élaborer les analyses conformément au protocole de recherche :
 - Gérer les bases de données et effectuer des analyses de données avec R.
 - Relier notre base de données à des bases de données externes et effectuer le nettoyage des données. Développer une expertise en gestion de données, notamment pour des projets spécifiques.



- Identifier et corriger les incohérences dans les bases de données (spécifiques aux projets). Vérifier l'exhaustivité et la fiabilité des données, valider les données. Développer des algorithmes ou procédures automatisées pour corriger les incohérences.
- Communiquer sur la qualité des données et les résultats, y compris la conception de visualisations de données adaptées au type de données et au public cible.
- Évaluer de manière critique les résultats.
- Communiquer clairement la méthode, les analyses et les résultats de manière scientifique en anglais.
- Participer à la rédaction de rapports de recherche et de publications scientifiques.

Critères :

- Vous avez un Master (ou Doctorat) en sciences biomédicales, sciences appliquées, bio-ingénierie.
- Vous avez au moins 1 an d'expérience professionnelle dans un environnement de recherche.
- Vous avez de l'expérience avec R (packages Tidyverse, Apache Arrow).
- Vous avez l'esprit d'équipe, travaillez avec précision et avez de bonnes compétences en communication.
- Vous parlez couramment le français et/ou le néerlandais. Vous avez la connaissance de l'autre langue.
Vous avez de solides compétences en communication scientifique en anglais.

Atouts supplémentaires:

- Connaissances en oncologie, enregistrement du cancer, biostatistique et épidémiologie.
- Connaissance des systèmes de classification, de codage et de liaison utilisés dans les bases de données de santé.

Travailler au Registre du Cancer, c'est :

- Travailler dans un environnement stimulant et enrichissant, avec une ambiance agréable et des collègues passionnés aux profils variés (médecins, biomédicaux, statisticiens, bio-ingénieurs...).
- Avoir des contacts variés avec de nombreux domaines de connaissance, rendant la fonction à la fois formatrice et surprenante, où la collaboration et la qualité sont essentielles.
- Bénéficier d'une attention portée au bien-être au travail et en dehors, avec notamment des horaires flexibles et un bon équilibre vie professionnelle/vie privée.
- Un contrat à durée indéterminée, un package salarial attractif avec chèques-repas et indemnité de télétravail, remboursement des frais de transport en commun domicile-travail, et un large choix de formations.

Nous nous réjouissons de vous rencontrer :

Envoyez votre CV et lettre de motivation à Katia Emmerechts, Directrice Administrative, recruitment@kankerregister.org. Pour plus d'informations, vous pouvez également la contacter au numéro suivant +32 2 250 10 10.

