



Belgian Cancer Registry

**La fondation Registre du Cancer, située 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.**

Afin de renforcer l'équipe recherche, nous recrutons

### **Un (bio)statisticien (H/F/X)**

#### **Présentation de l'équipe de recherche**

Les activités de recherche de la Fondation du Registre du Cancer se situent dans le domaine de l'épidémiologie descriptive du cancer en Belgique, qui comprend la cartographie de l'incidence du cancer et de sa distribution géographique, ainsi que l'étude 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 sur la base d'indicateurs, la modélisation spatiale du risque de cancer et l'association des comorbidités ou du statut socio-économique sur l'incidence, la survie et la qualité de vie des patients atteints de cancer après leur traitement. Dans de nombreux cas, les activités de recherche se déroulent en collaboration avec des partenaires universitaires, fédéraux, régionaux et autres.

Lors de l'élaboration de ces projets de recherche, la vaste base de données dont dispose le Registre du cancer constitue le principal point de départ. En outre, des informations supplémentaires détaillées sont obtenues après avoir été reliées à des bases de données administratives ou cliniques complémentaires.

#### **Description de la fonction**

En tant que statisticien, votre tâche consistera à effectuer et à superviser des analyses statistiques pour soutenir les différents projets de recherche en cours et à poursuivre le développement de la méthodologie statistique utilisée, dans le but de permettre au registre d'obtenir des informations significatives et utiles à partir des chiffres en collaboration avec les cliniciens, les responsables politiques et les chercheurs.



Stichting Kankerregister S.O.N.  
Fondation Registre du Cancer F.U.P.  
Stiftung Krebsregister G.E.M.S.T.

Koningsstraat 215  
Rue Royale 215  
1210 Brussel / Bruxelles  
T +32 2 250 10 10  
F +32 2 250 10 11

[www.kankerregister.org](http://www.kankerregister.org)  
[www.registreducancer.org](http://www.registreducancer.org)

En collaboration avec d'autres statisticiens et analystes de données, vous contribuerez à fournir des informations sur base des analyses sélectionnées et effectuées. Il s'agit notamment d'affiner et de calculer des descripteurs tels que l'incidence, la prévalence, la survie observée et relative, d'élaborer un plan d'analyse, de développer des modèles statistiques multivariés (en particulier des modèles de régression logistique et de survie) et de modéliser des données longitudinales. Vous participerez également à la constitution d'un pool de macros dans le but de faciliter nos analyses et d'offrir ces outils à un public plus large.

Vous rejoindrez une équipe de recherche composée d'analystes de données, de statisticiens et de médecins chercheurs. Au fil du temps, vous devrez rester à l'écoute et suivre les développements méthodologiques concernant les données des registres du cancer, puis les mettre en œuvre. Il est possible que vous supervisiez et guidiez des étudiants en thèse ou en doctorat.

### Tâches

- Réalisation d'analyses statistiques en SAS/R
- Automatisation des analyses et des rapports en SAS/R
- Préparation d'un plan d'analyse pour les analyses statistiques
- Fournir un soutien méthodologique à d'autres chercheurs
- Participation à la rédaction de protocoles de recherche
- Rédaction de rapports écrits et oraux sur les résultats des analyses
- Participer à la rédaction de publications scientifiques
- Participation à des conférences internationales

### Profil

Un master ou un doctorat en (bio)statistiques ou en mathématiques avec une connaissance approfondie de la biostatistique ou une expérience équivalente (par exemple : master en sciences biomédicales, biologie, chimie, physique, informatique, psychologie, ... avec une formation supplémentaire en biostatistique ou en épidémiologie).

Expérience pratique de l'analyse et de la programmation en SAS (BASE, GRAPH, STAT, langage macro).

Connaissance de R.

Expérience dans la modélisation de la régression multivariée, en particulier, mais sans s'y limiter : modèle logistique, modèle de Poisson et modèle de Cox.

De solides compétences en matière de communication en anglais et en français sont requises.

Esprit d'équipe, bonnes aptitudes à la communication et goût pour la didactique.

Vous êtes motivé(e).

Les points suivants sont un atout :

- Connaissance de l'analyse longitudinale, experimental design, multiple imputation et case-control matching.
- Intérêt pour la mise en œuvre méthodologique
- Plusieurs années d'expérience professionnelle pertinente

### Nous offrons

Un contrat temps plein.

Un salaire avec des avantages extra-légaux, adapté à la fonction et aux capacités.

Une fonction motivante au sein d'une équipe jeune et dynamique, laissant place au contact et à l'initiative.

### Intéressé(e) ?

Nous aimerions faire votre connaissance, veuillez envoyer votre CV et votre lettre de motivation par courrier électronique à Katia Emmerechts, directrice administrative, [recruitment@kankerregister.org](mailto:recruitment@kankerregister.org).

Vous pouvez également contacter Mme. Katia Emmerechts pour plus d'informations au 02/250.10.10 – [www.kankerregister.org](http://www.kankerregister.org)