



Belgian Cancer Registry

## Etudiant en Doctorat (F/M)

Ce poste est ouvert dans le cadre du projet EFFECT (EFFectiveness of Endometrial Cancer Treatment).

### *PRESENTATION DE L'EQUIPE DE RECHERCHE DU REGISTRE DU CANCER*

La Fondation Registre du Cancer, située au cœur de Bruxelles, est une organisation dynamique qui assure la collecte, le contrôle de qualité, le traitement et l'analyse des données du cancer.

Depuis plusieurs années, les collaborateurs de la Fondation Registre du Cancer travaillent également sur diverses activités de recherche. L'épidémiologie descriptive est un domaine important de la recherche qui décrit l'incidence du cancer et leurs tendances, la prévalence du cancer, ainsi que la survie après le diagnostic. L'évaluation de la qualité des soins au moyen d'indicateurs constitue également une partie importante de nos travaux de recherche.

Outre la vaste base de données dont dispose le Registre du Cancer, des bases de données administratives et cliniques sont également couplées et consultées afin de répondre à des questions de recherche.

Dans de nombreux cas, les activités de recherche sont menées en collaboration avec les associations scientifiques de médecins, le KCE, Sciensano, l'INAMI, les mutualités, le gouvernement, les universités, etc.

### *PRESENTATION DU PROJET DE RECHERCHE*

Le cancer du corps de l'utérus est le cancer gynécologique le plus fréquent, avec environ 1450 nouveaux diagnostics chaque année en Belgique.

Afin de comprendre la manière dont le cancer du corps de l'utérus est traité en Belgique et afin de rechercher une meilleure uniformité des traitements, le projet EFFECT (EFFectiveness of Endometrial Cancer Treatment) a été lancé.

Outre les caractéristiques standard du patient et de la tumeur, EFFECT enregistre des variables supplémentaires qui concernent le diagnostic, le traitement néo-adjuvant, la chirurgie, la lymphadénectomie, l'anatomopathologie, les traitements adjuvants, l'intervalle libre (temps de rémission) et les données de suivi.

EFFECT est une initiative du Fond Anticancer et des représentants des gynécologues belges (Vlaamse Vereniging voor Obstetrie en Gynaecologie – VVOG – et le Groupement des Gynécologues Obstétriciens de Langue Française de Belgique – GGOLF) en collaboration avec la Fondation Registre du Cancer.

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)



## Belgian Cancer Registry

Le projet de recherche est intitulé 'Evaluation of the quality of care of endometrial cancer in Belgium - EFFectiveness of Endometrial Cancer Treatment (EFFECT) project', et est financé par Kom op tegen Kanker. L'objectif du projet est de déterminer d'une part, si la mesure de la qualité des soins améliore également la qualité globale pour tous les patients et d'autre part, s'il existe une différence de résultats entre les hôpitaux traitant un grand nombre de patient et ceux traitant un petit nombre de patient.

### *DESCRIPTION DE LA FONCTION*

En tant que doctorant, vous êtes affilié à la KUL/UZ Leuven et votre promoteur est le Professeur Amant, membre du personnel de gynécologie et obstétrique de l'UZ Leuven. Votre co-promoteur est le Professeur Hannelore Denys, chef de clinique d'oncologie médicale à l'UZ Gent. Etant donné le sujet du projet de recherche proposé, vous travaillerez sous la supervision des Professeurs Amant et Denys, ainsi que des chercheurs du Registre du Cancer. Physiquement, vous serez principalement présent au Registre du Cancer à Bruxelles.

Au Registre du Cancer, vous vous retrouverez au sein d'une équipe de recherche composée de chercheurs séniors, de statisticiens, de médecins-chercheurs et de data analystes.

Les questions de recherche traitées varient autour de la qualité des soins du cancer de l'endomètre, avec comme point de départ la banque de données étendue EFFECT dont le Registre du Cancer dispose.

Dans le cadre de ce projet de recherche, vous serez principalement chargé du traitement des données, de l'exécution des analyses et de la rédaction de rapports et d'articles.

Vous serez responsable des aspects suivants du projet de recherche proposé :

- Elaboration méthodologique
- Réalisation du data cleaning
- Analyses des données (en SAS)
- Analyses statistiques des données
- Réalisation d'un rapportage clair et d'une synthèse précise et concise des méthodes, des analyses et des résultats.

Nous offrons:

- Un contrat à durée déterminée (4 ans), avec la possibilité d'obtenir un doctorat.
- Une fonction motivante dans une équipe jeune et dynamique avec de l'espace pour les contacts et des initiatives.
- Formation dans le cadre de cette fonction
- Accès facile via les transports en commun

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)



Belgian Cancer Registry  
*PROFIL*

## Formation

Vous possédez un diplôme de niveau master en sciences (bio)médicales, en sciences paramédicales, en sciences appliquées, en sciences sociale ou en sciences bio-ingénieur avec une connaissance préalable de la (bio)-statistique.

## Compétences et Expériences

- Vous possédez les connaissances nécessaires des softwares permettant la gestion des banques de données et l'analyse de données tels que, par exemple, SAS, R ou S plus.
- Vous avez une connaissance de MS office.
- Vous êtes prêt à rédiger une thèse de doctorat basée sur la recherche.
- Vous êtes organisé, structuré et précis dans l'exécution des tâches.
- Des connaissances en oncologie, en enregistrement du cancer, en biostatistique et en épidémiologie constituent une valeur ajoutée.

## Connaissances linguistiques

- Bonnes compétences de communication écrite et orale en Néerlandais et en Français.
- Bonne connaissance active de l'anglais scientifique.

## *CE POSTE VOUS INTERESSE?*

Plus d'informations sont disponibles auprès du Prof. Dr. Frederic Amant via Madame Marie-Astrid van Hoorick au 016/ 34 42 73 ou [mariexastrid.vanhoorick@uzleuven.be](mailto:mariexastrid.vanhoorick@uzleuven.be) (secrétariat Prof. Dr. Amant) ou via Madame Katia Emmerechts, Directeur Administratif de la Fondation Registre du Cancer, au 02/250 10 10 ou [katia.emmerechts@kankerregister.org](mailto:katia.emmerechts@kankerregister.org).

Envoyez votre lettre de candidature ainsi que votre curriculum vitae par e-mail à Mme Katia Emmerechts, Directeur Administratif de la Fondation Registre du Cancer, à [recruitment@kankerregister.org](mailto:recruitment@kankerregister.org).



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)