



Belgian Cancer Registry

De Stichting Kankerregister, gevestigd in hartje Brussel, is een dynamische organisatie die instaat voor de verzameling, de kwaliteitscontrole, de verwerking en de analyse van de kankerregistratiegegevens.

Om het **onderzoeksteam** te versterken zijn we op zoek naar

een (bio)statisticus (M/V/X)

Voorstelling onderzoeksteam

Onderzoeksactiviteiten van de Stichting Kankerregister situeren zich in het domein van descriptieve kankerepidemiologie in België, waarbij onder andere de incidentie van kanker en de geografische spreiding ervan in kaart wordt gebracht en de overleving na diagnose wordt bestudeerd.

Het onderzoek richt zich steeds meer op specifieke aspecten zoals de evaluatie van de kwaliteit van zorg op basis van indicatoren, ruimtelijke modellering van het kankerrisico, en de associatie van comorbiditeiten of socio-economische status op incidentie, overleving en kwaliteit van leven voor kankerpatiënten na hun behandeling. In vele gevallen vinden de onderzoeksactiviteiten plaats in samenwerking met universitaire, federale, regionale en andere partners.

Bij de uitwerking van deze onderzoeksprojecten vormt de uitgebreide databank waarover het Kankerregister beschikt het belangrijkste uitgangspunt. Daarnaast wordt gedetailleerde bijkomende informatie bekomen na koppeling uit complementaire administratieve of klinische databanken.

Functiebeschrijving

Als statisticus bestaat uw taak uit het uitvoeren en begeleiden van statistische analyses ter ondersteuning van de verschillende lopende onderzoeksprojecten en het verder uitbouwen van de gebruikte statistische methodologie, met als doel het register toe te laten betekenisvolle en bruikbare inzichten uit cijfers te bekomen in samenwerking met klinici, beleidsmakers en onderzoekers.



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
www.registreducancer.org



Belgian Cancer Registry

In samenwerking met de andere statistici en data analisten helpt U anderen inzichten verschaffen aan de hand van de uitgekozen en uitgevoerde analyses. Hiertoe behoren onder andere: het op punt stellen en berekenen van descriptoren zoals incidentie, prevalentie, geobserveerde en relatieve overleving, uitwerken van een analyseplan, het ontwikkelen van multivariabele statistische modellen (in het bijzonder logistische en survival regressie modellen) en het modelleren van longitudinale data. U zal ook meebouwen aan een pool van macro's met tot doel onze analyses vlotter laten te verlopen en deze tools aan een breder publiek te kunnen aanbieden.

U komt terecht in een onderzoeksteam van data analisten, statistici en arts-onderzoekers. Op termijn wordt er van u verwacht dat u de vinger aan de pols houdt en de methodologische ontwikkelingen betreffende kankerregistratiedata volgt en die dan implementeert. De mogelijkheid bestaat dat u thesis- of doctoraatsstudenten superviseert en begeleidt.

Takenpakket

- Uitvoeren van statistische analyses in SAS/R
- Automatisatie van analyses en rapporten in SAS/R
- Opstellen van analyseplan voor statistische analyses
- Methodologische ondersteuning bieden aan andere onderzoekers
- Meewerken aan het uitschrijven van onderzoeksprotocols
- Schriftelijke en mondelinge rapportering van de analyseresultaten
- Ondersteuning bij het schrijven van wetenschappelijk publicaties
- Deelnemen aan internationale congressen

Profiel

Een master of PhD in de (bio)statistiek of wiskunde met een grondige kennis van biostatistiek of gelijkwaardig door ervaring (bijv.: master in de biomedische wetenschappen, biologie, chemie, natuurkunde, informatica, psychologie, ... met bijkomende opleiding in biostatistiek of epidemiologie).

Praktische analyse- en programmeerervaring in SAS (BASE, GRAPH, STAT, macro language)

Kennis van R.

Ervaring in multivariabele regressiemodelbouw, in het bijzonder en niet beperkt tot: logistisch, Poisson en Cox model.

Sterke communicatie skills in het Engels en Frans zijn vereist.

Teamspeler met goede communicatievaardigheden en didactisch aangelegd.

Gedreven en gemotiveerd.

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
www.registreducancer.org



Belgian Cancer Registry

Zijn pluspunten:

- Kennis van longitudinale analyse, experimental design, multiple imputation en case-control matching
- Interesse in methodologische implementatie
- Enkele jaren relevante werkervaring

Wij bieden

Een voltijds contract.

Een salaris met extralegale voordelen aangepast aan de functie en de aanwezige capaciteiten.

Een motiverende functie in een jong en dynamisch team met ruimte voor contact en initiatief.

Evenwichtige privé/werk balans door een flexibele combinatie van kantoor- en thuiswerk.

Interesse?

We willen je graag leren kennen, stuur je CV en motivatiebrief via e-mail naar Katia Emmerechts, Administratief Directeur, recruitment@kankerregister.org

Je kunt voor meer informatie ook terecht bij Mevrouw Katia Emmerechts: 02/250.10.10
www.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
www.registreducancer.org