



De Stichting Kankerregister is een jonge organisatie die zich bezighoudt met de verzameling, de kwaliteitscontrole, de verwerking en de analyse van de kankerregistratiegegevens.

## **De Stichting Kankerregister is op zoek naar een Data Scientist (m/v) om het team te versterken.**

### ***Functieomschrijving***

Wil jij je uitleven in uitgebreide data, en tegelijk een waardevolle bijdrage leveren aan de publieke gezondheidszorg? Zet jouw kennis en kunde in om ons te helpen het maximum te halen uit onze gegevensbronnen...

### ***Jouw takenpakket***

- ❑ Je zin voor innovatie inzetten om bestaande procedures voor data collectie, data processing en data handling te semi-automatiseren en optimaliseren
- ❑ Het potentieel van de beschikbare data (inclusief teksten en verslagen) maximaal benutten door deze te koppelen, te exploreren, te structureren en te integreren
- ❑ Beheren, ontwikkelen, optimaliseren en implementeren van algoritmes voor data analyse, predictieve en descriptieve modellering
- ❑ Meten en monitoren van de relevantie, performantie en robuustheid van de ontwikkelde algoritmen en procedures
- ❑ Opvolgen van nieuwe evoluties en ontwikkelingen in het domein van data science, text mining en natural language processing

### ***Jouw profiel***

- ❑ Je bent in het bezit van een master of PhD diploma in statistiek, wiskunde, computerwetenschappen, artificiële intelligentie of gelijkwaardig door ervaring
- ❑ Je hebt heel goede kennis van en ervaring met algoritmes voor machine learning en strategieën voor data en text mining en natural language processing
- ❑ Je kent diverse statistische methodes voor model evaluatie, zoals contingency matrix, ROC curve, F-measure, precision, recall
- ❑ Je hebt het programmeren in de vingers, en diverse van bovenstaande technieken in R al toegepast
- ❑ Je hebt ook ervaring met andere analytische en statistische talen zoals Python
- ❑ Ervaring met database access (SQL) is een plus
- ❑ Je bent volhardend, innovatief, nieuwsgierig, pragmatisch en creatief, zeker als je met complexe problemen wordt geconfronteerd
- ❑ Je beschikt over goede communicatievaardigheden en kan je ideeën en werk duidelijk weergeven en uitleggen
- ❑ Naast je moedertaal druk je je vlot uit in het Frans en Engels

### ***Wij bieden***

- ❑ Een contract van onbepaalde duur, aantrekkelijk salaris, maaltijdcheques, de mogelijkheid om thuis te werken, terugbetaling van woon-werkverkeer met het openbaar vervoer, opleidingsmogelijkheden, aandacht voor welzijn op het werk.

- Een boeiend werk, team met diverse achtergronden in een organisatie met een aangename werksfeer.

### ***Interesse***

Stuur je CV en motivatiebrief naar Mevr. Katia Emmerechts, Administratief Directeur, en Mevr. Harlinde De Schutter, Stafmedewerker Directie, via [recruitment@kankerregister.org](mailto:recruitment@kankerregister.org).

Bijkomende informatie is ook telefonisch te verkrijgen bij bovenstaande contactpersonen, via 02/250 10 10.

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

Belgian Cancer Registry

