



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 expert (m/v)  
om het team te versterken.**

***Jouw rol en takenpakket***

- ❑ Opvolgen van nieuwe evoluties en ontwikkelingen in het domein van data science, text mining en natural language processing
- ❑ Meewerken aan het identificeren van eventuele pijnpunten binnen de bestaande processen en ontwikkelen en definiëren van nieuwe innovaties op het niveau van data collection, data processing en data handling
- ❑ Koppelen en integreren van data in verschillende formaten van verschillende bronnen, inclusief niet gestructureerde tekst data
- ❑ Beheren, ontwikkelen, optimaliseren en implementeren van algoritmes voor data analyse, predictieve en descriptieve modellering
- ❑ Meten van de relevantie, performantie en robuustheid van de ontwikkelde algoritmen en procedures over de tijd
- ❑ Beheren en doorgeven van kennis door middel van toepasselijke documentatie

***Profiel***

- ❑ Je bent in het bezit van een master of PhD diploma in statistiek, wiskunde, computerwetenschappen, artificiële intelligentie of gelijkwaardig door ervaring
- ❑ Je bent vertrouwd met statistische en machine learning methoden, je hebt heel goede kennis en ervaring van algoritmes voor machine learning en strategieën voor data en text mining, natural language processing en je kan deze ook implementeren
- ❑ Je kent diverse statistische methodes voor model evaluatie, zoals contingency matrix, ROC curve, F-measure, precision, recall
- ❑ Je hebt heel goede programmering skills 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
- ❑ Goede communicatieskills zijn je eigen, waarbij je je ideeën en werk duidelijk kan 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 [katia.emmerechts@kankerregister.org](mailto:katia.emmerechts@kankerregister.org)