



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 d'enregistrement du cancer.

Pour compléter notre équipe, nous recherchons un(e)

Lead Data Architect (H/F/X)

À propos de nous

Grâce à ses données et à ses connaissances, la Fondation Registre du Cancer soutient les décideurs politiques, facilite la recherche et contribue à une meilleure prise en charge des patients atteints de cancer. Nous apportons ainsi une contribution essentielle à la lutte contre le cancer en Belgique et au niveau international.

Pour que nos données aient encore plus d'impact, nous nous engageons pleinement dans le développement et la mise en œuvre de nouvelles technologies afin de collecter les données de manière plus efficace et plus complète, tout en les rendant plus accessibles. Pour concrétiser cette transition en collaboration avec nos partenaires informatiques externes, nous recherchons un(e) lead data architect visionnaire et stratégique.

Votre rôle

En tant que lead data architect, vous êtes responsable de l'élaboration d'un plan d'avenir technologique en accord avec la mission de notre organisation. Vous jouez le rôle de passerelle entre nos experts médicaux internes, nos data managers et nos partenaires informatiques externes. Vous avez une excellente connaissance des développements en matière d'échange de données et entretenez des contacts étroits avec les organisations partenaires. Vous prenez également l'initiative de développer les connaissances techniques en interne et, en collaboration avec le domain manager data innovation et la directrice administrative, vous orientez les développements technologiques dans la bonne direction. Vous formez un duo efficace avec le domain manager data innovation, votre expertise technique s'accordant parfaitement avec les connaissances médico-scientifiques du domain manager.

Vos tâches

- **Vision technologique** : Vous élaborez et mettez en œuvre un plan technologique stratégique axé sur l'innovation et renforçant les capacités internes. Ce plan sera aligné sur les objectifs et les développements dans le domaine plus large des données de santé, tant au niveau européen (EHDS) qu'au niveau national (HDAB).





- **Innovation en matière d'échange de données** : Vous pilotez l'innovation technologique au sein de l'organisation afin d'accroître l'efficacité et la modularité du traitement et de l'analyse des données. Cela comprend l'implémentation de standards tels que FHIR et OMOP, et de terminologies telles que SNOMED-CT et LOINC.
- **Innovation dans l'infrastructure de données** : Vous dirigez le développement et l'optimisation de notre environnement de développement open-source et de notre datawarehouse, y compris sa gestion. Vous analysez de manière critique les processus existants et initiez des améliorations.
- **Développement de l'équipe et des connaissances** : Vous continuez à constituer une équipe technique interne, pour laquelle vous assumez un rôle de leadership. Vous êtes responsable du développement des compétences et encouragez le partage des connaissances.
- **Gestion des parties prenantes** : Vous jouez le rôle de point de contact technique et de relais entre les experts internes en sciences médicales et les partenaires informatiques externes. Vous entretenez des contacts de qualité avec des organisations partenaires telles que eHealth, l'INAMI, Sciensano, les autorités... en matière d'innovation technologique.

Votre profil

- Vous êtes titulaire d'un master dans un domaine technique (science informatique, informatique appliquée, ingénierie logicielle, ingénierie biomédicale,...).
- Vous avez au moins 5 ans d'expérience en tant que data architect ou dans un rôle technique similaire.
- Une expérience préalable dans un rôle de leadership est un atout.
- Vous avez une connaissance approfondie des architectures de données, des plateformes de données, du développement de logiciels et des systèmes de données complexes. Vous êtes familier avec des technologies telles que R, Python, SQL et Git. Une expérience dans le domaine des données de santé est un atout majeur.
- Vous avez d'excellentes aptitudes à la communication orale et écrite pour passer d'un intervenant technique à un intervenant non technique, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de l'organisation.
- Vous parlez néerlandais et/ou français et avez au moins une connaissance minimale de l'autre langue nationale.

Ce que nous offrons

- Vous jouerez un rôle clé au sein d'une organisation ayant un impact social, où vous contribuerez à la prévention et à l'amélioration du traitement du cancer. Vous pourrez travailler dans un environnement passionnant et stimulant, dans une ambiance de travail agréable et avec quelques 60 collègues passionnés ayant des parcours divers (médecins, biomédecins, statisticiens, bio-ingénieurs,...).



- Ce poste vous offre la possibilité d'apporter des changements stratégiques et de stimuler l'innovation.
- Vous pourrez bénéficier de contacts multiples avec des experts de différents domaines de connaissance qui rendront votre travail instructif et stimulant.
- L'attention portée au bien-être sur le lieu de travail et en dehors, y compris des horaires de travail flexibles, de nombreuses possibilités de formation et un bon équilibre entre vie professionnelle et vie privée.
- Un contrat à durée indéterminée, un package salarial attractif avec des chèques-repas et une indemnité de travail à domicile, le remboursement des frais de déplacement en transports en commun, une indemnité de vélo.

Nous nous réjouissons de vous rencontrer :

Envoyez votre CV et votre lettre de motivation par e-mail à Katia Emmerechts, directrice administrative, recruitment@kankerregister.org. Pour plus d'informations, vous pouvez également la contacter au +32 2 250 10 10.

