



La Fondation Registre du Cancer est une organisation jeune qui s'occupe de la récolte, du contrôle qualité, du traitement et de l'analyse des données d'enregistrement du cancer.

La Fondation Registre du Cancer est à la recherche d'un(e) Data scientist expert pour renforcer son équipe.

Votre rôle et vos tâches

- ❑ Suivre les nouveaux développements et évolutions dans le domaine de la data science, du text mining et du natural language processing.
- ❑ Collaborer à l'identification d'éventuels points faibles dans les processus existants et développer et définir de nouvelles améliorations au niveau de la collecte, du traitement et du stockage des données.
- ❑ Coupler et intégrer des données sous différents formats et provenant de différentes sources, y compris des données en texte libre.
- ❑ Gérer, développer, optimiser et implémenter des algorithmes pour l'analyse des données et la modélisation prédictive et descriptive.
- ❑ Mesurer la pertinence, la performance et la robustesse des algorithmes et des procédures développés au fil du temps.
- ❑ Gérer et transmettre la connaissance au moyen de la documentation appropriée.

Profil

- ❑ Vous êtes en possession d'un diplôme de master ou d'un doctorat en statistique, mathématique, informatique, intelligence artificielle, ou avez une expérience équivalente.
- ❑ Vous connaissez les méthodes statistiques et de machine learning, vous avez à la fois une très bonne connaissance et une très bonne expérience avec les algorithmes de machine learning et les stratégies de data mining, de text mining et de natural language processing, et vous êtes capable de les implémenter.
- ❑ Vous connaissez plusieurs méthodes statistiques pour l'évaluation d'un modèle, comme les matrices de contingence, les courbes ROC, la F-measure, la precision et le recall.
- ❑ Vous avez de très bonnes compétences en programmation et avez déjà appliqué plusieurs des techniques ci-dessus dans R.
- ❑ Vous avez également une expérience avec d'autres langages analytiques et statistiques comme Python.
- ❑ Une expérience avec database access (SQL) est un plus.
- ❑ Vous êtes persévérant, innovant, curieux, pragmatique et créatif, en particulier lorsque vous êtes confronté à des problèmes complexes.
- ❑ Les compétences en communication font partie de vos qualités, vous permettant ainsi de transmettre et d'expliquer clairement vos idées et votre travail.
- ❑ En plus de votre langue maternelle, vous parlez couramment le Néerlandais et l'Anglais.

Nous offrons :

- Un contrat à durée indéterminée, un salaire attractif, des chèques-repas, la possibilité de travailler à domicile, le remboursement du trajet du domicile au lieu de travail en transports en commun, des possibilités de formation, une attention particulière au bien-être au travail.
- Un travail passionnant, une équipe avec des profils divers dans une organisation où l'ambiance de travail est agréable.

Intéressé(e)? :

Envoyez votre CV et votre lettre de motivation à katia.emmerechts@registreducancer.org