

IA - Data analyst - Junior F/H

Disponibilité immédiate

Dans le cadre de sa campagne d'offre de stages, le laboratoire de Nanomédecine, Imagerie, Thérapeutique « LNIT » recrute un ingénieur débutant IA et data analyste (H/F).

Au sein du laboratoire, vous rejoignez l'équipe du projet « Système d'Intelligence Artificielle pour la Régulation Médicale des Urgences - SIA - REMU » soutenu par le programme européen de coopération transfrontalière Interreg France-Suisse. Ce projet vise à apporter une aide à la régulation des appels d'urgence au centre de réception et de régulation des appels 15 (CRRA15) au Centre hospitalier régional universitaire de Besançon ainsi qu'à la Centrale 144 (Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV) en Suisse). L'objectif est d'améliorer l'évaluation de la gravité des appels, identifier et insérer précocement les patients dans les filières de soins, et d'améliorer l'efficacité lors de l'engagement des moyens.

Vos missions :

- Traitement des données (données structurées et non structurées)
- Développement d'un entrepôt de donnée
- Développement d'algorithmes IA pour l'exploitation des données et l'aide à la décision

Votre profil

Issu(e) d'une formation de Bac +5 (école d'ingénieurs, master, master spécialisé), vous êtes passionné(e) par la data et l'IA, à l'écoute, doté(e) d'un très bon relationnel et vous savez faire preuve de prise de recul.

Vous maîtrisez les techniques d'analyse des données et de machine learning (classification et régression, clustering, surapprentissage, régularisation, deep learning etc.), la connaissance d'OpenEHR est un vrai plus.

Vous avez un fort esprit analytique avec des bases solides en analyse de données et vous maîtrisez un langage statistique/database tel que Python, R ou SQL et savez communiquer clairement vos résultats d'analyses avec synthèse.

Vous avez connaissance des bonnes pratiques de programmation, vous avez d'excellentes capacités d'analyse et de synthèse et vous disposez d'un bon niveau d'anglais et une parfaite maîtrise de la langue française à l'écrit et à l'oral.

Vous avez une capacité à travailler en équipe, à s'intégrer dans le milieu de la recherche.

Si vous êtes une personne curieuse, dynamique, autonome et si vous vous reconnaissez dans cette description, n'hésitez pas à nous envoyer votre candidature ! Nous serons heureux de pouvoir vous rencontrer.

Poste basé : Besançon

Durée du stage : 6 - 8 mois

Type d'emploi : Temps plein, CDD

Date de début : à partir de mars 2022

Personne à contacter : **Kenza.regragui@univ-fcomte.fr**