

Data scientifique en imagerie médicale H/F

Le service d'accompagnement au recrutement de l'Aderly recherche **1 Data scientifique en imagerie médicale pour le groupe HITACHI** qui a choisi Lyon pour ouvrir une unité de R&D.

Mission confiée :

Développer un nouvel algorithme pour la détection / diagnostic assistée par ordinateur (CAdE/x) sur le cancer

Tâches à effectuer :

- Implémentation de l'algorithme CAdE/x développé en C / C ++, Matlab ou Python pour créer un prototype CAdE/x
- Créer des données d'apprentissage / d'évaluation / de test pour l'algorithme CAdE/x avec des médecins
- Évaluer le prototype CAdE/x avec des médecins
- Collaborer avec d'autres chercheurs et ingénieurs au développement de produits CAdE/x basés sur le prototype CAdE/x (certains des autres chercheurs et ingénieurs sont au Japon)
- Évaluer le prototype CAdE/x développé par d'autres chercheurs et ingénieurs avec des médecins en France
- Communiquer les résultats par des rapports et des présentations
- Se Connecter avec la communauté scientifique à travers des publications, des réunions et des études de littérature
- Faire équipe avec les membres du groupe HITACHI.

Profil recherché :

Formation / Diplôme requis : **Doctorat en imagerie médicale, en informatique ou dans un domaine connexe**

Langue(s) et niveau : anglais niveau C, français niveau C

Expérience, *nombre d'années et secteur d'activité* : **Expertise en recherche et développement sur l'imagerie médicale radiologique (de préférence, expertise en analyse d'image en IRM)**

Expérience en collaboration avec des docteurs en médecine

Compétences et connaissances spécifiques : Familiarité avec **C / C ++ ou Matlab ou Python** (de préférence familiarité avec le traitement d'images et l'apprentissage automatique)

Permis B et véhicule : NC

Rémunération, *indiquer une fourchette annuelle brute et préciser primes, véhicule, mutuelle...* : Selon profil et expérience

Conditions :

Localisation du poste : LYON Date de démarrage souhaitée : ASAP

Contrat : CCD à Objet défini 36 mois

Adressez votre CV + LM à recrutement@investinlyon.com sous réf HITDATIM