



RESPONSABLE D'ÉQUIPE DÉVELOPPEMENT EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR LE DOMAINE MÉDICAL



INSTITUT DE CHIRURGIE
GUIDÉE PAR L'IMAGE

Type de contrat : CDI Temps plein

Début de contrat : Dès que possible

CONTEXTE

L'IHU Strasbourg est un institut pluridisciplinaire dédié à la création et à la diffusion des thérapies innovantes guidées par l'image pour une prise en charge ciblée et personnalisée des patients. La vision est de promouvoir une chirurgie mini-invasive de précision -augmentée par la réalité virtuelle, la robotique et l'intelligence artificielle-, et de l'intégrer dans un modèle de soins innovant utilisant les outils de la e-santé et privilégiant le diagnostic précoce, la chirurgie ambulatoire ou la réduction du séjour hospitalier et la réhabilitation précoce après chirurgie.

Dans le cadre du programme « Be Est Filières d'Avenir » labellisé par l'Etat et la Région Grand Est, l'IHU met en place la plateforme DIAMS (Données et Intelligence Artificielle pour la Médecine et la Santé). Ce centre de ressources et d'expertise a pour objectif d'accompagner les acteurs de la région Grand Est pour le développement de l'IA dans des dispositifs médicaux ou des produits de santé.

MISSIONS

En lien direct avec le Directeur de la Recherche et le Directeur du Développement :

- Définir les besoins spécifiques des projets avec les clients.
- Concevoir, avec le support des experts de DIAMS, l'offre de services adaptée pour chaque projet, en intégrant toutes les dimensions nécessaires (gestion des données, modélisation, développement logiciel, organisation des essais précliniques et cliniques, aspects réglementaires et juridiques, assurance qualité).
- Coordonner l'action des équipes multidisciplinaires dédiées aux projets et assurer le bon déroulement des prestations de services.
- Gérer le portefeuille de projets et en assurer un reporting efficace vers la Direction Générale
- Manager et animer une équipe de 2 développeurs (avec montée en puissance progressive selon l'évolution de la clientèle), organiser les plannings de développement avec gestion des priorités et affectation des tâches au sein de l'équipe.
- Participer activement avec les développeurs à l'élaboration et au maintien opérationnel des bibliothèques informatiques pour une réalisation efficace et pérenne des projets. Être force de proposition dans les solutions techniques apportées aux clients.
- Assurer le lien avec les équipes amont de R&D de l'IHU/Université de Strasbourg afin de pouvoir proposer des solutions techniques à la pointe des développements techniques actuels en IA.



1.Place de l'Hôpital,
67091 STRASBOURG Cedex



03.90.41.36.00



03.90.41.36.99



info@ihu-strasbourg.eu



RESPONSABLE D'ÉQUIPE DÉVELOPPEMENT EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR LE DOMAINE MÉDICAL



INSTITUT DE CHIRURGIE
GUIDÉE PAR L'IMAGE

Type de contrat : CDI Temps plein

Début de contrat : Dès que possible

PROFIL

- Formation exigée Bac + 5 scientifique minimum, dans le domaine de la recherche et développement.
- 5 ans d'expérience exigés (pouvant inclure une thèse de doctorat) dans le domaine du développement informatique avec une solide expérience en développement d'algorithmes d'Intelligence Artificielle.
- Maîtrise des langages Python et C++, des pratiques de la conception logicielle, et des outils de développement et de gestion de code.
- Expérience dans le management d'équipe
- Forte autonomie et capacité à coordonner plusieurs activités et/ou projets complexes dans le domaine de la santé numérique.
- Connaissances des outils de gestion de projet.
- Bon niveau d'anglais indispensable.

Vous êtes reconnu pour votre capacité de décision, vous savez évoluer dans un environnement changeant. Vous faites preuve de pédagogie, d'affirmation et d'influence pour mobiliser et impliquer les différents acteurs concernés, vous avez de réelles capacités de communication. Si ce poste vous intéresse merci d'adresser votre candidature (CV et lettre de motivation)

Si ce poste vous intéresse merci d'adresser votre candidature (CV et lettre de motivation) à :
recrutement@ihu-strasbourg.eu



1.Place de l'Hôpital,
67091 STRASBOURG Cedex



03.90.41.36.00



03.90.41.36.99



info@ihu-strasbourg.eu