

Ingénieur en Machine Learning appliqué au Traitement d'Imagerie médicale (H/F)

Location : France, Vichy

À propos de la société :

Yansys-Médical est une entreprise française, éditrice de progiciels médicaux, qui existe depuis janvier 2006.

Le développement de l'entreprise se réalise selon trois axes innovants, transversaux et complémentaires, pour apporter à ses clients des gains de productivité importants (ratio coût / performance) avec une qualité forte à l'usage (traçabilité optimale et contrôles qualité) : l'imagerie chirurgicale, la collecte d'informations médicales et la reconnaissance vocale.

Description du poste :

Notre entreprise en forte croissance souhaite élargir son équipe autour de l'imagerie médicale, plus particulièrement dans le cadre d'un programme de recherche autour de l'Intelligence Artificielle. C'est dans ce cadre que nous cherchons à recruter un ingénieur (H/F) avec une expérience significative en Machine Learning et en traitement d'images, de préférence médicales.

La maîtrise du C++ est obligatoire, celle de Qt est souhaitée.

Quelles seront mes responsabilités ?

Vous aurez à proposer et développer des approches basées Machine Learning, pour ensuite les valider sur des jeux de données médicales. Vous pourrez aussi procéder à l'intégration de vos développements dans les produits commerciaux de l'entreprise.

De quoi ai-je besoin pour postuler ?

- Un diplôme d'ingénieur ou Master en Traitement de l'information/ mathématiques appliquées (un doctorat serait un plus) avec une spécialisation dans le traitement d'images.
- Une expérience professionnelle de minimum 1 an dans un poste similaire.
- Une motivation à travailler sur des technologies médicales avec application concrète en milieu hospitalier
- Aptitude à s'intégrer et à travailler en équipe