

Fiche poste alternance

QuantaCell est une jeune entreprise innovante spécialisée dans la vision par ordinateur, l'intelligence artificielle et l'imagerie biomédicale. QuantaCell est localisé sur le site de l'hôpital Saint Eloi à Montpellier dans l'institut IRMB.

Nous développons des solutions basées sur le deep learning pour faciliter les analyses biologiques et médicales basées sur l'imagerie.

Nos clients sont aujourd'hui des acteurs majeurs de l'industrie pharmaceutique, des biotechs et des hôpitaux.

Description du poste

Nous recherchons un étudiant **en alternance en Machine Learning et en Vision par ordinateur** ayant des compétences de développement solides, et l'envie de rejoindre QuantaCell pour travailler sur un projet ayant une forte avancée technologique en deep learning.

Principales Missions

Participer au développement d'un logiciel pour l'analyse d'images biomédicales. Améliorer les algorithmes existants et les appliquer au problème de reconnaissance dans le contexte cellulaire et tissulaire. Développer des interfaces graphiques permettant de faciliter l'usage des algorithmes.

Profil

Elève ingénieur ou master en apprentissage automatique ou vision par ordinateur, ou intelligence artificielle ou équivalent.

Compétences

- Expertise en machine learning et deep learning
- Bonne base fondamentale (calcul multivariable, algèbre linéaire)
- Bonne connaissance de programmation (POO, algorithmes)
- Traitement d'images
- C++ obligatoire, OpenCV aussi

Autres :

- Compétence en interfaces graphiques C# , python bienvenu
- Vision par ordinateur, géométrie visuelle

Les + de QuantaCell

- Autonomie possible dans les projets et opportunité d'évoluer dans l'entreprise

L'ambition de développer des produits innovants à la pointe de la technologie

Localisation de l'emploi : Montpellier à l'Hopital Saint Eloi

Contact par courriel uniquement : contact@quantacell.com