



Développeur/Développeuse C/C++ Full Stack (H/F)

À propos de Karhala System

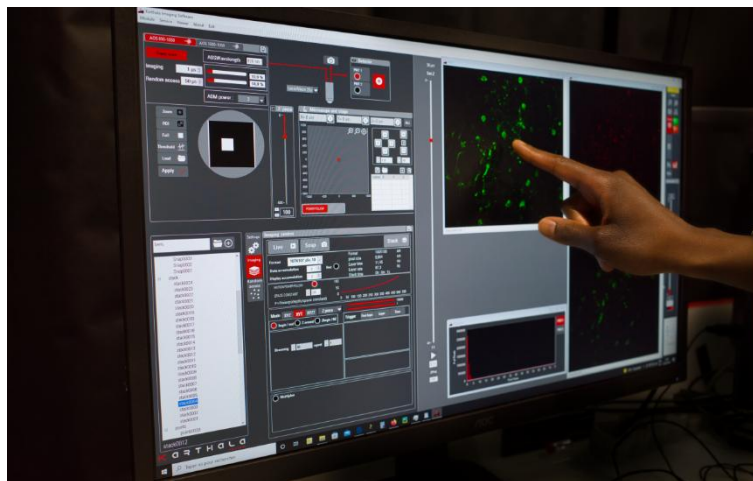
Karhala System est une start-up qui conçoit et fabrique depuis près de 10 ans des microscopes bi-photon de haute technologie destinés à la recherche en neurobiologie pour la compréhension des maladies neuronales. Notre produit AODscope permet à des chercheurs du monde entier d'imager des tissus en 3D à une vitesse et avec un niveau de performance inédits sur le marché.

karthalasystem.com

Vos missions

Karhala System cherche à renforcer son équipe de 7 personnes par le recrutement d'un développeur ou une développeuse Full Stack, qui participera activement à la conception, au développement et à l'évolution des applications logicielles de contrôle de la machine. Ce poste vous offre l'opportunité de jouer un rôle majeur dans l'évolution de notre microscope, qui aide les chercheurs à développer des remèdes contre les maladies neurodégénératives. Plus précisément, vous aurez pour rôle de :

- Concevoir et faire évoluer les applications de pilotage de nos microscopes
 - *Maîtriser l'environnement logiciel produit, ses fonctionnalités et les besoins utilisateurs*
 - *Proposer des évolutions techniques et des solutions innovantes pour répondre aux besoins de l'entreprise et des clients*
 - *Développer un code robuste, maintenable et documenté (principalement back-end)*
 - *Organiser, réaliser et documenter les tests, la validation et le déploiement*
 - *Analyser les incidents techniques et proposer des solutions adaptées*
- Participer aux projets R&D et contribuer aux évolutions technologiques
 - *Gérer ou co-gérer des projets de développement logiciel*
 - *Collaborer étroitement avec les équipes hardware, production et support*
- Assurer le support technique à la production et au service support
 - *Rédiger la documentation technique (développement, utilisation, support)*
 - *Assurer un support logiciel auprès des équipes internes*
 - *Participer à la formation interne*
- Participer à la veille technique et scientifique dans votre domaine



Karhala Imaging Software





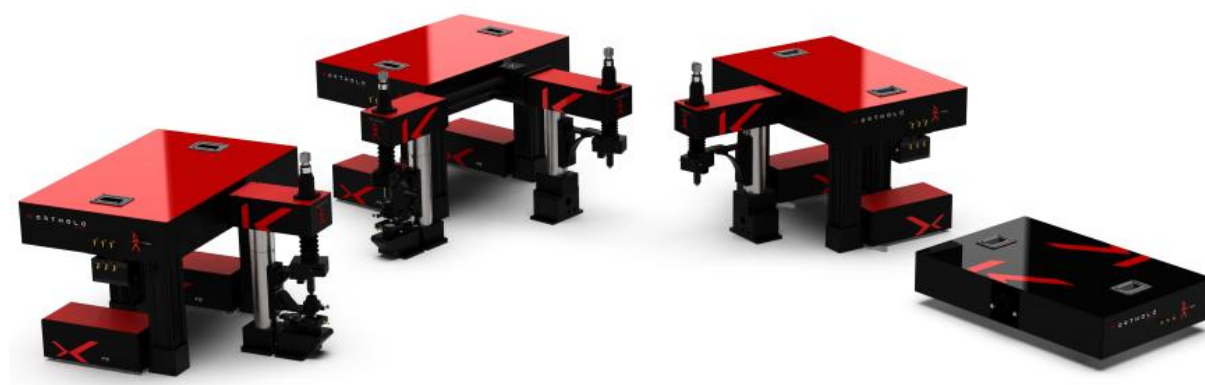
Votre profil

Vous avez 2 à 5 ans d'expérience dans un poste de développement logiciel back-end ou full stack, qui vous a permis de travailler au sein d'une équipe pluridisciplinaire (en petite entreprise ou au sein d'une équipe projet). En outre, vous maîtrisez les compétences suivantes :

- Maîtrise de C/C++
- Méthodologie de projet de développement logiciel
- Architecture logicielle
- Interfaçage matériel
- Système de versioning : SVN, Git
- Anglais professionnel (niveau B2 ou équivalent)

Par ailleurs, détenir une ou plusieurs des compétences suivantes est un avantage pour le poste :

- Développement IHM
- Systèmes embarqués
- Traitement d'image
- Connaissances Labview
- Notions d'optique



Notre gamme de microscopes AODscope

Spécificités du poste

- Contrat à Durée Indéterminée à temps plein
- Localisé sur le Centre Scientifique Paris Saclay à Orsay (91400)
- Salaire en fonction de l'expérience, nombreux avantages complémentaires

