

INGENIEUR·E DEVELOPPEMENT LOGICIEL – MICROSCOPIE (F/H)

QUI SOMMES-NOUS ?

Imagine Optic conçoit et fabrique des instruments qui valident, alignent, caractérisent ou corrigent les systèmes optiques. Grâce à nos 3 piliers, **l'innovation, l'excellence et la collaboration**, nous rendons accessible un paramètre fondamental de la lumière : le front d'onde. Pionniers dans le domaine, nous sommes les **Wavefront Runners** !

Nous accompagnons nos clients scientifiques et industriels (NASA, Airbus, Apple, Harvard...) dans **l'amélioration de notre expérience du monde et notre connaissance de l'univers**, dans des domaines d'application aussi variés que le spatial, les lasers, la microscopie ou le contrôle de procédé.

Le plaisir, la bienveillance et le partage sont les moteurs de nos équipes, et l'autonomie et l'apprentissage en sont le carburant. Nous croyons que le bien-être et le développement de nos équipes contribuent fortement aux succès économiques de nos clients, et vice-versa. En deux mots, notre valeur-clé est le **Grandir Ensemble**.

NOS ENGAGEMENTS

- Nous sommes certifiés ISO 9001 depuis 2010
- Nous possédons le label « Excellence » de la BPI depuis 2017
- Nous mettons en œuvre une démarche RSE depuis 2019



LA MISSION PROPOSEE

Imagine Optic développe des technologies d'imagerie avancée pour la microscopie, pour des applications dans différents domaines de la biologie tels que la neuroscience, sur la base de ses technologies d'optique adaptative. Dans ce contexte, nous recherchons un ou une ingénieur(e) développement logiciel à même de nous accompagner dans la démonstration de preuve de concept technologique ainsi que dans le développement des produits.

Au sein d'une équipe de 5 personnes, votre mission sera d'assurer le développement de logiciels permettant aux utilisateurs finaux (chercheurs, biologistes...) de travailler avec ces produits. Plus spécifiquement, vous :

- Participerez à la définition de l'architecture des logiciels,
- Serez en charge de l'intégration logicielle des composants hardware (caméras, électronique de pilotage et de synchronisation, etc.),
- Serez en charge de l'intégration des algorithmes d'optique adaptative,
- Participerez à l'ensemble du processus de recette technique, fonctionnelle et métier de nos logiciels (plan de test, tests unitaires, fonctionnels et d'intégration, validation, reporting),
- Serez en charge de la définition des interfaces utilisateur,
- Serez en charge de la conformité des logiciels aux cahiers des charges,
- Serez en charge de l'évolution des logiciels selon les premiers retours des utilisateurs,
- Interagirez avec les autres acteurs et actrices du projet (conception métier, développement),

Au sein de notre équipe, le partage d'expérience et d'information, les échanges et l'esprit d'initiative sont favorisés afin de monter en compétences.

Votre profil

Titulaire d'un niveau master ou doctorat, préférentiellement en informatique, vous bénéficiez de 3 à 5 ans d'expérience en développement logiciel, en particulier concernant l'interfaçage avec du matériel scientifique. En outre, vous démontrez les compétences suivantes :

- Bon niveau en programmation C / C++, avec contraintes de performances
- Connaissance du développement en Python,
- Connaissance des méthodologies et outils de gestion de demandes, bugtracking, validation
- Connaissances algorithmiques appréciées,
- Anglais technique,
- Maîtrise des environnements Windows (matériel et logiciel).

Des connaissances et/ou une formation complémentaire en physique/optique seront considérées comme un avantage différenciant.

Informations pratiques

- Type de contrat : CDI
- Lieu de travail : Orsay (91400)
- Salaire selon expérience
- Avantages : 13ème mois, variable, intéressement, PEE abondé, participation au transport, chèques culture/vacances...
- Horaires : 9h-18h (17h le vendredi) soit 39h/semaine
- Accessibilité : RER B station « Le Guichet » (à 5 minutes) ou Bus lignes 8 et 9, arrêt Racine (à 2 minutes)

Contact et candidature

Envoyez votre candidature (CV + lettre ou mail d'accompagnement) à jobs@imagine-optic.com avec la référence OFE 23 001

Découvrez notre entreprise sur www.imagine-optic.com !