

OFFRE D'EMPLOI

Ingénieur développement C++/Qt

Partenaire technologique de référence des plus grands industriels et des meilleurs centres académiques au niveau mondial, Imagine Optic est depuis 19 ans leader dans les domaines de l'optique adaptative et de l'analyse de front d'onde. Issu de l'astronomie, son savoir-faire se décline aujourd'hui autour d'applications telles que le contrôle de fabrication, la recherche scientifique ou le développement de nouveaux produits dans des domaines très variés comme le spatial, la microscopie, les lasers ou encore les synchrotrons.

Nous offrons à nos employés un environnement de travail stimulant dans une organisation à taille humaine.

Votre mission :

Au sein du service recherche et développement, vous intégrerez l'équipe de développement logiciel, constituée de quatre ingénieurs informaticiens. Les tâches principales seront :

- Analyser et comprendre les exigences fonctionnelles des logiciels
- Concevoir et développer les IHM de nos logiciels livrables à nos clients
- Garantir la qualité du code
- Gérer les livrables avec suivi de version, des tests unitaires et des tests fonctionnels des codes utilisés dans le logiciel.
- Participer à la rédaction de documents associés au développement (documentation de conception, de réalisation, de validation)
- Participer aux activités de test/validation des livrables

Votre profil :

Indispensable :

- Maîtrise de la programmation c / c++ / Qt (STL, Programmation orientée objet)
- Connaissances en architecture logicielle (parallélisme, Design pattern)
- Maîtrise des environnements Windows (matériel et logiciel).
- Anglais technique

Appréciable :

- Expérience en qualité logicielle (tests, intégration continue)
- Outil de contrôle de version (SVN)
- Outil de type BugTracker ou recueil d'exigences (JIRA)
- Maîtrise des outils de développement sous Visual.
- Connaissance de l'utilitaire Doxygen
- Connaissance en Python

Facultatif :

- Connaissance en Matlab
- Connaissance dans le domaine de l'interfaçage matériel (camera, automate, OPC, TCP/IP ...)
- Connaissance dans le domaine du langage de JAVA, VisualBasic.

Vous êtes un bon communicant au service d'un travail d'équipe, à l'écoute des utilisateurs et vous faites preuve de rigueur, de méthode, de qualités d'adaptation. Motivé par la "philosophie" PME, ouvert d'esprit, animé par une curiosité envers le monde des technologies et des sciences de pointe, rejoignez notre équipe de 35 personnes.

Formation: Formation ingénieur ou troisième cycle.

Expérience: 5 ans minimum dans le développement de logiciel

Lieu: Orsay, 91, proche RER B station "le guichet" (5 min à pied).

Nature du contrat: CDI.

Rémunération: selon profil et expérience.

Contact: envoyer CV + lettre de motivation avec la référence : OFE 16.006 à : jobs@imagine-optic.com