

Ingénieur(e) logiciel et traitement du signal



AUREA Technology est une société de technologies innovantes en pleine expansion spécialisée dans la conception, le développement et la fabrication d'instruments optiques hautes performances destinées aux applications quantiques. AUREA Technology est aujourd'hui un leader mondial dans la détection de photons uniques, les sources de photons intriqués et les lasers ultra-rapides.

Poste : Ingénieur(e) Logiciel & Traitement du signal

Lieu : Besançon

Formation : Ingénieur

Langues : Français & Anglais courants

Mission :

- Développer les Interfaces Homme Machine (IHM) pour les instruments et les bancs de tests photoniques,
- Automatisation et traitement du signal sur mesures physiques,
- Interfacer les IHM avec les bibliothèques développées par nos équipes.

Expérience :

- 3 années d'expériences dans le développement informatique pour IHM,
- Traitement du signal, automatisation de mesures physiques,
- Gestion de liaison USB et Ethernet,
- Expérience de travail dans un environnement d'innovation avec des contraintes de temps de performances, et de confidentialités.

Connaissance :

- Langage C/C++, Python,
- QT et Visual Studio,
- Outils de versioning (Git)
- Système d'exploitation Windows et Linux
- Electronique Embarquée,

Savoir-être :

- Autonome, dynamique et polyvalent,
- Rigueur de travail,
- Respect du planning, des coûts, et de la qualité,
- Proposer des solutions aux problèmes rencontrés,
- Vos qualités relationnelles, vous permettent d'intégrer de manière efficace avec une équipe multidisciplinaire et dynamique de 10 personnes,
- Conserver la confidentialité des informations.

Envoyez votre lettre de motivation et CV à jobs@aureatechnology.com