

## Ingénieur(e) Logiciel (H/F)

AUREA Technology est une PME innovante en forte croissance spécialisée dans l'instrumentation optique de haute performance dédiée aux télécommunications quantiques. Reconnue comme un leader mondial dans son domaine, AUREA Technology conçoit et fabrique des détecteurs de photons ultra-sensibles des sources de photons intriqués des cartes de corrélation temporelle de haute précision ainsi que des lasers ultra-rapides. Nos solutions sont utilisées par de grands groupes industriels et ainsi que des start-ups technologiques en France et à l'international.



L'innovation est au cœur de notre stratégie portée par des projets ambitieux dans des secteurs stratégiques comme les télécommunications quantiques les technologies spatiales, la recherche scientifique avancée et l'industrie de haute technologie. Le logiciel constitue l'un des piliers fondamentaux de nos produits. Dans le cadre de notre croissance et pour relever les défis technologiques à venir nous recrutons:

Poste : Ingénieur(e) Logiciel (H/F)

Lieu : Besançon

Contrat : CDI sur une base de 35 heures/semaine.

Formation : Diplôme d'ingénieur ou de Master 2 en développement Logiciel et/ou Electronique embarquée.

Langues : Français & Anglais

Au sein d'une équipe dynamique de Recherche et Développement (R&D), et sous la supervision du chef de projet, vous participerez activement à la conception et au développement de logiciel. Vous interviendrez sur l'ensemble du cycle de développement, tout en tenant compte des spécifications techniques et des contraintes fonctionnelles et normatives. Votre mission vous amènera à développer des produits innovants, dans un environnement stimulant favorisant l'expertise technique et la collaboration.

Missions Principales :

- 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.
- Développement de bibliothèque de communication avec les appareils si nécessaire.
- Support Firmware.
- Gestion du déploiement et des mises à jour logiciel (documentation et traçabilité).

Expérience :

- 2 années d'expériences en équipe dans le domaine de l'informatique avec des contraintes de temps de performances, de coûts, de normes qualités, et de confidentialités.

Connaissances :

- Langage C/C++, Python.
- QT et Visual Studio, Cmake.
- Outils de versioning (Git).
- Système d'exploitation Windows, Linux et Mac.
- Connaissances en électronique embarquée appréciées.
- Anglais niveau B1 / B2 minimum.
- Lean Management (méthode 5S, ...).

Savoir-être :

- Autonome, dynamique et sens de la responsabilité,
- Rigueur de travail et d'organisation,
- Proposer des solutions aux problèmes rencontrés,
- Esprit d'équipe et de communication

Vos qualités relationnelles vous permettent d'intégrer, de manière efficace, une équipe dynamique et multidisciplinaire de 30 personnes.

---

N'attendez-pas ! Rejoignez AUREA Technology, et créez le monde de demain, dès aujourd'hui.

Envoyer votre CV et lettre de motivation à :

AUREA Technology SAS  
18 rue Alain Savary  
25000 Besançon  
[jobs@aureatechnology.com](mailto:jobs@aureatechnology.com)