

Ingénieur(e) Electronique (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. L'électronique analogique, numérique et radiofréquence de haute performance 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) en électronique (H/F)

Lieu : Besançon

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

Formation : Diplôme d'ingénieur ou de Master 2 en Electronique et 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 produits électroniques embarqués. Vous interviendrez sur l'ensemble du cycle de développement, de l'analyse des besoins, la simulation, la conception à la réalisation du produit fini, 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 :

- Etude et design de cartes électroniques (logiciel CAO Altium designer).
- Réalisation de simulations sous SPICE.
- Métrologie instrumentation électronique & photonique.
- Mise en place de bancs de tests électroniques et photoniques dédiés.
- Participation au suivi qualité des produits.

Expérience demandée :

Deux années d'expérience professionnelle réussit dans le domaine de l'électronique et de l'électronique embarquée, avec une maîtrise des contraintes de performance, de temps, de coût, de qualité et de confidentialité.

Connaissances :

- Logiciel de CAO Altium, KiCad.
- Programmation électronique (langage C...).
- Conception de circuit analogique/numérique/RF.
- Bases dans le domaine de la photonique.
- Anglais niveau B1/ B2 minimum,
- Connaissances en CEM appréciées,
- 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