

Ingénieur en Electronique numérique et analogique F/H

Localisation: 4 rue de Broglie, F- 2300 Lannion

Type de contrat : CDI

L'entreprise

OXXIUS est une PME industrielle qui développe, produit et commercialise une large gamme de produits laser miniaturisés et de systèmes optiques.

Ces produits sont à destination des laboratoires et des fabricants d'instruments du monde entier majoritairement dans le domaine des sciences de la vie. Depuis vingt ans, elle est implantée au cœur du réseau photonique de Bretagne et a su fidéliser de nombreux clients. La dynamique de croissance de la société tournée majoritairement vers l'international conduit l'entreprise à consolider ses fonctions supports.

Nous vous proposons de rejoindre une entreprise à taille humaine, composée essentiellement d'ingénieurs et de Techniciens (F/H) structurée et sereine.

En nous rejoignant vous contribuerez à la poursuite du développement de notre structure, dont les forces de nos équipes sont, entre autres, la créativité et l'adaptabilité.

Embarquez avec nous !

Finalité du poste

Au sein du bureau d'études électronique de la société OXXIUS (comprenant 2 ingénieurs et un technicien), entreprise industrielle innovante dans le domaine des lasers, vous prendrez en charge différentes missions de conception et plus particulièrement le développement du soft embarqué sur nos produits.

Missions et activités

Vos principales missions seront les suivantes :

- Définir l'architecture matérielle et fonctionnelle d'un équipement électronique (partie analogique et numérique du système), choisir les composants et déterminer leur organisation
- Piloter le développement, la mise au point, le déploiement, l'industrialisation et la documentation technique du produit et du soft embarqué
- Collaborer avec les ingénieurs d'études des autres spécialités pour établir l'étude complète d'un produit ou d'un procédé
- Etablir et suivre les dossiers d'homologation, de certification C.E.
- Créer des prototypes, tester et contrôler les spécifications fonctionnelles
- Assurer le support et le suivi technique du produit, assurer une veille technologique

- Développer des applicatifs en Python, QT

Profil souhaité (formation, expérience, compétence)

- Expérience souhaitée de minimum 5 ans sur le développement de carte électronique à base de microcontrôleurs (numérique analogique et soft embarqué)
- Très bonne connaissance du domaine des microcontrôleurs, notamment NXP Kinetis
- Maîtriser les outils de programmation (C, C#, Python, QT, Eclipse, IAR, MCUXpresso ...)
- Maîtriser les outils bureautiques (Pack Office) et les environnements Windows et Linux
- Maîtriser les logiciels d'ingénierie assistée par ordinateur (PSpice, Altium Designer)
- Capacité à travailler en équipe au sein d'une PME (polyvalence souhaitée)
- Rigueur, logique et capacité à documenter et communiquer
- Autonomie et prise d'initiative

Conditions particulières / autres

- Culture de la PME au service du client et de l'environnement High-Tech
- Poste évolutif au sein d'une entreprise en pleine croissance
- Rémunération : A définir selon profil