

Offre d'emploi

Ingénieur(e) Responsable Produits

Exail est un groupe industriel spécialisé dans les technologies de pointe en robotique, maritime, navigation, aérospatiale et photonique. Dotée d'une forte culture entrepreneuriale, Exail offre des performances, une fiabilité et une sécurité inégalées à ses clients opérant dans des environnements sévères. De la mer profonde à l'espace extra-atmosphérique, Exail propose une gamme complète de composants, produits et systèmes.

Employant un effectif de 1500 personnes dans le monde, la société bénéficie d'une présence commerciale et de support clients mondiale et exerce ses activités dans plus de 80 pays.

Nous recherchons, pour l'activité "**Systèmes intégrés**" du pôle "**Photonique**", structure de 35 salariés, spécialisée dans la conception et la fabrication de composants et systèmes photoniques compacts à bases d'alignements ultra stables réalisés sur micro bancs optiques, et dédiés aux marchés des télécommunications optiques, de la métrologie et du spatial :

Un(e) Ingénieur(e) Responsable Produits

Missions :

Au sein de l'équipe R&D, sous la responsabilité directe du Directeur Technique, vous aurez en charge les missions suivantes :

- Concevoir des systèmes optiques qui seront intégrés dans des produits industriels pour des applications dans le domaine des technologies quantiques (gravimètres, horloges atomiques, ordinateurs quantiques...).
- Travailler en étroite collaboration avec les équipes de l'activité "**Systèmes Quantiques**" pour assurer l'adéquation technique avec les besoins utilisateur, la qualité et la fiabilité des produits.
- Travailler avec l'équipe R&D de l'activité "**Systèmes Quantiques**" au développement de nouvelles sources lasers, notamment en prenant en charge la conception et la fabrication de modules de conversion de fréquence (SHG, SFG, DFG) à l'aide de cristaux non-linéaires.
- Assurer un support technique à l'équipe de production (définition et optimisation des procédures de fabrication, conception d'outillages de production, formation...).

Profil :

Vous êtes Ingénieur Optique, photonique, optoélectronique, ou Bac +5 (Mastère)

Vous utilisez couramment les équipements de mesures optiques, vous êtes familier avec la conception et la réalisation de schémas d'alignements à base de composants optiques actifs et passifs, vous connaissez les composants optiques, les fonctions optiques fondamentales (diffraction, interférences, imagerie, fibre optique,...), la propagation de la lumière...

Vous maîtrisez l'anglais à l'écrit comme à l'oral.

Contact :

Merci d'adresser votre candidature par email à : linda.marolleau@exail.com

Localisation du poste : Exail, activité Systèmes Intégrés à Pessac (Gironde).

Type de contrat : CDI

iXblue SAS