

OFFRE D'EMPLOI

ixblue est un Groupe de 750 personnes structuré autour d'entreprises de haute technologie. Le Groupe présente une gamme d'équipements et de solutions clé en main dans les domaines de la navigation inertielle, de la photonique et des lasers, du positionnement acoustique, des communications sous-marines, de l'imagerie Sonar, et de l'industrie spatiale.

Nous recherchons, pour la Division "**Systèmes Photoniques**", structure de 20 personnes, basée sur le site de Pessac (33), dans la proche banlieue de Bordeaux, 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, du spatial :

Un(e) Ingénieur(e) sur un poste de responsable produit

Missions :

Au sein du service Conception, Méthodes et Production, vous aurez en charge :

- Conception des micro-bancs optiques intégrés
- Suivi de la fabrication
- Supervision de l'intégration
- Diagnostic et démarche d'amélioration
- Suivi des évolutions
- Gestion des sous-traitants et des partenaires
- ...

En relations avec les clients vous participez à la spécification des produits et à leur customisation pour une réponse adaptée. Vous participez à l'étude des prix de revient et à leur optimisation. Vous contribuez à l'organisation des cycles et des phases de fabrication.

Dans le cadre des nouveaux développements, vous participerez à l'identification des nouveaux fournisseurs et en serez l'interlocuteur technique.

Profil :

Vous êtes Ingénieur Optique, photonique, optoélectronique, ou Mécanique 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 passifs, vous connaissez les composants passifs, les fonctions optiques fondamentales (diffraction, interférences, filtrage, modulation, imagerie, fibre optique,...), la propagation de la lumière...

Vous connaissez un outil de conception mécanique tel que SolidWorks et/ou optique tel que Zemax.
Vous maîtrisez l'anglais à l'écrit comme à l'oral.

Contact :

Merci d'adresser votre candidature par email à : linda.marolleau@ixblue.com ou de postuler ici sur [flatchr](#)

Localisation du poste : ixblue Solutions Photoniques à Pessac, en Nouvelle Aquitaine

Date de début : Novembre 2021, Type de contrat : CDI

