

OFFRE D'EMPLOI

Technicien(ne) Développements Photoniques

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.

Le site de **Besançon (25)**, en charge de l'activité "**Systèmes de modulation**" du pôle "**Photonique**" d'exail, est une structure de 80 salariés, spécialisée dans la conception et la fabrication de composants de modulateurs optiques ultra-rapides, d'amplificateurs hyperfréquences, d'instruments optoélectroniques de modulation multi-formats.

Nous recherchons, pour ce site 1 technicien(ne)s en charge des développements photoniques.

Missions

Au sein de l'équipe conception, vous avez principalement la charge de la caractérisation (optique, électrooptique et RF) des prototypes, ainsi que des différentes mesures nécessaires à leur évaluation.

Ce poste de terrain, se situe principalement au sein des ateliers de fabrication. En collaboration avec les équipes conception et méthodes vous participerez à l'élaboration des documents de fabrication des prototypes. Vous veillerez à ce que les équipes de production aient tous les documents nécessaires à la fabrication des prototypes. Dans les ateliers, vous aurez en charge le suivi de l'avancement des prototypes. Vous serez amené à participer directement à certaines étapes de fabrication. Vous contrôlez et validez la fabrication. En fin de fabrication vous assurerez la caractérisation finale des composants optiques, sur bancs de mesures (Optique et RF).

Vous serez chargé des rapports de mesures et du renseignement des fichiers de suivi.

Vous contribuez aux changements et aux évolutions des gammes et procédures du poste de travail en vous assurant de la tenue à jour des documents qualité. Vous garantissez la conformité des tests optiques et RF des puces et modulateurs. Vous contribuez à l'amélioration des tests optiques

Profil

Technicien(ne) Supérieur(e) titulaire d'un BTS photonique ou DUT Mesures Physiques avec éventuellement une licence professionnelle dans une formation spécialisée en optique/photonique.

Vous avez des compétences dans les domaines suivants : Optique, lasers, fibre optique & photonique. L'anglais lu est un plus.

Contact

Envoyer CV et lettre de motivation à :

Service RH, iXblue, 3 Rue Sophie Germain, TEMIS 25000 Besançon
Courrier électronique : pascal.mollier@exail.com

Localisation du poste : iXBlue Photonique à Besançon, en région Bourgogne-Franche-Comté
Date de début : 1^{er} trimestre 2023, Type de contrat : CDI

iXblue SAS