

## 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 "**Solutions Photoniques**", structure de 33 personnes, dont 15 sur le site de Paris (75003), 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) Optique

#### Missions :

Au sein de l'équipe de production, sous la responsabilité directe de la Directrice des Opérations, vous aurez en charge les missions suivantes :

- assurer un support technique à l'équipe de production (et seconder la directrice des opérations dans l'organisation de la production),
- travailler en étroite collaboration avec l'équipe R&D pour assurer la mise en production des nouveaux produits, ainsi que la réalisation de prototypes (nouveaux produits, études R&D).
- travailler en étroite collaboration avec l'équipe process pour tester/optimiser les procédures de fabrication,
- prendre en charge la conception et la fabrication d'outillages de production.

#### 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 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.

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

#### Contact :

Merci d'adresser votre candidature par email à : [linda.marolleau@ixblue.com](mailto:linda.marolleau@ixblue.com)

Localisation du poste : ixblue Solutions Photoniques à Paris (75003)

Date de début : octobre 2022, Type de contrat : CDI

