

Technicien·ne en intégration optique

DATE D'EMBAUCHE Dès que possible**CONTRAT** CDI (39h/sem+RTT)**REMUNERATION** Selon Expérience**LOCALISATION** LANNION (22)**SERVICE** Ingénierie Custom

A PROPOS D'IDIL

IDIL Fibres Optiques est une entreprise de renom spécialisée dans le développement, la fabrication et la distribution de systèmes fibrés destinés aux marchés de la science, de la défense et de l'industrie.

Créée en 1995 et d'un effectif de plus de 40 personnes, IDIL s'agrandit et recrute de nouveaux collaborateurs pour participer à l'ingénierie et la production de composants et systèmes innovants pour le domaine hautement technologique de la photonique.

DESCRIPTION DU POSTE

Technicien·ne spécialisée en fibres optiques, vous aurez la charge de concevoir et réaliser des composants, sous-systèmes et systèmes à base de fibres optiques. Au sein d'une équipe de techniciens et d'ingénieurs, vos principales missions seront :

- Fabriquer, intégrer et régler des sous-ensembles optiques et électroniques (soudures électriques, soudures optiques)
- Fabrication de composants optiques
- Contrôler la qualité des produits en cours de production et mise en œuvre de mesures correctives.
- Mettre en œuvre des bancs de mesures optiques diverses (spectre, puissance, bruit...), ponctuels ou systématiques
- Rédaction, renseignement et/ou vérification des documents de fabrication (procédures, modes Op.)
- Préparation et vérification des éléments nécessaires à la production (matières premières, produits, articles de conditionnement...)
- Nettoyage et entretien des équipements et/ou du matériel
- Déplacements possibles : France et international

PROFIL

De formation BAC + 2/3 en Photonique, Mesures Physiques ou Electronique, vous présentez les qualités et compétences suivantes :

- Connaissance de la théorie des fibres optiques (propagation dans les guides)
- Montage de connecteurs optiques
- Manipulation de la fibre optique : Dénudage, clivage, etc.
- Soudure optique
- Réalisation de montage de précision
- Utilisation de moyens de tests : Analyseurs de spectre, Photomètres, Sources laser, etc.
- Réalisation de rapports de test

Contact (CV + LM)Lionel.quetel@idil.fr