

TECHNICIEN(NE) PHOTONIQUE

Date d'embauche	Dès que possible
Contrat	CDI (39h/sem. +RTT)
Rémunération	Selon expérience
Localisation	Lannion (22)
Service	Grands Comptes

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 48 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 :

IDIL recherche un technicien photonique pour travailler au sein du service Grands Comptes constitué de techniciens et d'ingénieurs.

Vous participerez à la conception et la maintenance de systèmes opto-électroniques à bas de fibres optiques pour les applications de Vélocimétrie Hétérodyne (VH). IDIL est le leader des technologies de mesures VH, trouvant ses applications dans la détonique, les plasmas, ou bien encore l'étude des matériaux.

Dans le cadre de son partenariat avec le CEA, IDIL participe également au projet Laser Mégajoule (LMJ) en assurant la fabrication et la maintenance de divers systèmes pour la ligne laser du LMJ.

Vos principales missions seront de :

- Fabriquer, intégrer et régler des sous-ensembles optiques et électroniques (soudures électriques, soudures optiques, utilisation de machines-outils),
- Mettre en œuvre des bancs de mesures optiques diverses (spectre, puissance, bruit...),
- Tester des systèmes opto-électroniques complets,
- Analyser les résultats obtenus avec compte rendu à destination des chefs de projets,
- Rédiger tout ou partie des documents de production et de maintenance,
- Réparer, mettre à jour des systèmes opto-électroniques,
- Effectuer des opérations de maintenance sur des systèmes opto-électroniques en usine ou chez le client (en France ou à l'étranger)

Profil :

De formation BAC + 2/3 dans le domaine de la Photonique, Mesures Physiques ou Electronique, vous justifiez d'une expérience acquise dans le secteur opto-électronique à base de fibre optique.

De plus, vous présentez les qualités suivantes : habileté manuelle et minutie, curiosité associée à de la polyvalence technique, bonnes connaissances de l'anglais écrit qui vous permet, à minima, de lire et comprendre des documents techniques, bonnes connaissances de l'anglais oral qui vous permettra d'effectuer des maintenances à l'étranger.

Contact (CV+LM)

sophie.letourneur@idil.fr

