



## INGENIEUR(E) SYSTEMES PHOTONIQUES

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 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.

### Missions :

IDIL est le leader des technologies de mesures par Vélocimétrie Hétérodyne (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.

IDIL recherche un ingénieur systèmes photoniques pour travailler au sein du service Grands Comptes constitué de techniciens et d'ingénieurs. Vous aurez la charge de la conception, du suivi de fabrication, de la mise en œuvre de systèmes opto-électroniques à base de fibres optiques pour les applications de Vélocimétrie Hétérodyne. Vous serez également le garant du maintien en condition opérationnelle du parc des produits VH.

Dans ce cadre, vous :

- Contribuez au bon déroulement de la fabrication et des tests de produits opto-électroniques complexes à base de fibres optiques en assurant la qualité dans le respect du planning et des objectifs fixés,
- Assurez les interventions techniques sur les produits,
- Effectuez les tests de validation des performances,
- Rédigez et actualisez les documentations techniques (procédures de fabrication et test, fiches techniques, manuels d'installation et de dépannage, manuels utilisateur...),
- Formez les techniciens et opérateurs aux processus de fabrication et aux tests intermédiaires,
- Assurez le support technique auprès de nos clients en intervenant sur les produits pour les installations, les diagnostics, les mises à niveau, les réparations et les maintenances (sur site ou chez le client),
- Veillez et participez à l'amélioration de la gamme de produit (études et prototypages),
- Gérez le SAV des produits VH : gestion du parc des produits VH, réparation des produits, maintenance préventive sur site ou chez les clients en France et à l'étranger,
- Installez les produits VH chez les clients et formez leurs utilisateurs.



## OFFRE D'EMPLOI

Ingénieur systèmes photoniques (03/07/23)

### Profil :

- Formation min. Bac +5, vous justifiez d'une **expérience professionnelle d'au moins 3 ans** dans la conception et la gestion de **systèmes opto-électroniques à base de fibres optiques**,
- Des compétences en en électronique analogiques/numériques et en informatique industrielle seraient un plus,
- Qualités relationnelles et rédactionnelles,
- Rigoureux, curieux et polyvalent,
- Disponibilité pour des déplacements occasionnels en France et à l'étranger,
- Maîtrise de l'anglais écrit et oral obligatoire.

Contact (CV+LM)

[sophie.letourneur@idil.fr](mailto:sophie.letourneur@idil.fr)

