
TECHNICIEN(NE) R&D (F/H), SPECIALISATION EN FIBRE OPTIQUE

L'enjeu :

Depuis plus de 50 ans, SEDI-ATI Fibres Optiques conçoit, développe et fabrique des composants et assemblages à base de fibres optiques pour répondre aux nombreux enjeux sociétaux. Située à Évry-Courcouronnes dans l'Essonne, SEDI-ATI réalise un chiffre d'affaires annuel de 6 M€ avec une équipe d'environ 50 personnes.

Que cela soit dans l'espace avec le déclenchement par laser des différents étages des nouveaux lanceurs, jusqu'aux satellites, ou dans le nucléaire avec l'analyse et le traitement des déchets, ou dans l'industrie avec le nettoyage et la découpe par laser, ou encore dans le médical avec le traitement des veines, SEDI-ATI est à la pointe de la technologie !

Toutes ces applications nécessitent non seulement de mettre en œuvre de nouvelles technologies innovantes mais aussi d'avoir de la dextérité et du savoir-faire pour fabriquer des objets minutieux et complexes.

SEDI-ATI offre un environnement de travail dynamique, motivant et respectueux dans lequel les collaborateurs s'épanouissent en développant leurs compétences, leur polyvalence, et leur sens des responsabilités.

Alors, si vous rêvez de vivre une aventure lumineuse dans l'infiniment petit pour l'infiniment grand, rejoignez-nous !

Le poste et les missions :

Rattaché(e) au Directeur de la R&D et en étroite collaboration avec une équipe projet multidisciplinaire (optique, fibre optique et mécanique), vous développerez des produits opto-mécaniques innovants à forte valeur ajoutée technique.

Vos principales missions seront :

- Assembler, tester et qualifier des prototypes ou des sous-ensembles opto-mécaniques selon les cahiers des charges clients.
- Participer à la conception et à la réalisation des outillages lors des phases de développement de prototypes.
- Concevoir et réaliser les pièces en impression 3D.
- Mettre en œuvre des bancs de tests qui serviront à valider les performances des produits développés.
- Établir les procédures de test et réaliser des campagnes d'essais sur des composants optiques.
- Documenter les résultats des tests, et les procédures d'assemblage.
- Travailler en étroite collaboration avec le bureau d'études et le service Production-Méthodes afin d'aider à la mise en place de nouveaux outils ou procédés/méthodes de production.
- Apporter son support à la production et participer à la formation des opérateurs de production.
- Assurer l'entretien des équipements et/ou du matériel.

Le profil souhaité :

- De formation BAC +2 ou +3 en Optique, en Instrumentation ou en Mesures Physiques.
- Compétences en Fibre Optique, en Opto-Mécanique, en Polissage de composants optiques.
- Une première expérience en assemblage de cordons de fibres optiques serait un plus.
- Être habilité à utiliser des machines-outils comme une fraiseuse.
- Connaissance des suites bureautiques comme Word, Excel et Outlook.

Les aptitudes souhaitées :

De nature manuelle, dynamique et autonome, vous êtes capable de réaliser des assemblages à base de fibres optiques, documenter et synthétiser les résultats.

Vous savez interpréter les plans mécaniques.

Vous avez également un goût prononcé pour le travail en équipe pluridisciplinaire dans un cadre de multi-projets avec le souci du respect des délais.

Le lieu de travail :

Evry Courcouronnes (91).

Rémunération :

Rémunération selon expérience, plus intéressement et participation. Tickets restaurant.

Pour apprendre à nous connaître, rendez-vous sur notre site internet www.sedi-ati.com.

SEDI-ATI appartient à la filière de la photonique et est adhérente, en autres, à Photonics France.

Vous souhaitez vivre une aventure lumineuse dans l'infiniment petit pour l'infiniment grand, rejoignez-nous ! Envoyez votre candidature et votre CV à : jobs@sedi-ati.com