



Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis

L'**Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis (ISL)**, situé en France au cœur de la région des Trois Frontières, aux portes de l'Allemagne et de la Suisse, est un organisme de recherches reconnu au niveau international et fortement ancré dans un réseau scientifique et industriel global.

Nos axes de recherches mettent l'accent sur différents thèmes : aérodynamique, matériaux énergétiques et avancés, lasers et technologies électromagnétiques, protection, sécurité et conscience de la situation.

Notre champ d'activités va de la recherche fondamentale à la recherche tournée vers l'application.

www.isl.eu

Nous recherchons dès que possible un

Technicien fibres optiques et composants fibrés pour le développement de sources laser (H/F)

pour notre groupe scientifique travaillant dans le domaine du développement de sources laser

Vos missions / activités

En lien avec les équipes scientifiques, vous réaliserez les travaux suivants :

- ◆ Gestion de l'ensemble des équipements fibrés du groupe de recherche (soudeuse, dégaineuse, cleaver, etc.)
- ◆ Réalisation et optimisation de programmes de soudures de fibres optiques
- ◆ Développement de composants fibrés, tels que des combineurs fibrés, tapers, etc.
- ◆ Validation des performances optiques des soudures et composants fibrés développés
- ◆ Métrologie et développement de bancs optiques
- ◆ Conduite d'essais de caractérisation laser
- ◆ Analyse, validation et traçabilité des résultats
- ◆ Rédaction de rapports
- ◆ Encadrement de stagiaires éventuels

Votre profil

- ◆ Vous êtes titulaire d'un BTS/DUT spécialisé en optique
- ◆ Une expérience pratique dans le domaine des fibres optiques serait très appréciée
- ◆ Vous disposez de connaissances solides dans les domaines suivants : métrologie laser, optique générale, fibres optiques
- ◆ Capacité à communiquer et à travailler en équipe, esprit d'initiative, sens de l'organisation et faculté d'adaptation
- ◆ Bonne compréhension de l'allemand et de l'anglais

Contrat proposé : CDD de 3 ans renouvelable en CDI.

L'Institut offre une rémunération attractive, des horaires de travail flexibles ainsi que de multiples possibilités de formation. L'offre est ouverte aux candidatures de personnes en situation de handicap.

Si vous êtes intéressé(e) par ce défi, c'est avec plaisir que nous examinerons votre dossier de candidature !

Référence : **DPA-T**

Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis

M. Nicolas HUOT

5 rue du Général Cassagnou

BP 70034

68301 SAINT LOUIS CEDEX, France

Tél. : +33 (0)3 89 69 51 30

humanresources@isl.eu