



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

Dans le cadre du renforcement de nos équipes, nous recherchons un

Ouvrier en production mécanique et opérateur en pyrotechnie (H/F)

Vos missions / activités

Vous participerez aux activités expérimentales dans le domaine de la balistique intérieure, des simulateurs et des armes, ainsi qu'aux travaux de caractérisation de l'allumage et de la combustion des matériaux énergétiques.

Vos activités comprendront notamment :

- ◆ L'entretien, la maintenance et la réparation des dispositifs expérimentaux
- ◆ La réalisation et l'assemblage de pièces mécaniques
- ◆ La participation à la conception et à la réalisation de nouveaux dispositifs d'expérimentation en lien avec le bureau d'études et l'atelier de fabrication
- ◆ La préparation et la réalisation d'essais en simulateurs et en armes, dans le respect des directives établies
- ◆ La gestion des stocks et l'approvisionnement des pièces et matériels d'expérimentation
- ◆ Le suivi et l'approvisionnement des matériaux énergétiques
- ◆ L'application stricte des règles de sécurité pyrotechnique
- ◆ La tenue et la mise à jour de la documentation technique du laboratoire, notamment en matière de sécurité et de contrôles réglementaires

Les travaux expérimentaux sont réalisés à l'ISL à Saint-Louis principalement ainsi qu'au terrain d'expériences de Baldersheim ponctuellement.

Votre profil

- ◆ Formation de niveau Bac professionnel dans les domaines de la production mécanique, de l'usinage, de la maintenance ou équivalent
- ◆ Une expérience en assemblage et usinage mécanique (perçage, tournage, fraisage) est souhaitée
- ◆ Une expérience dans le domaine de la pyrotechnie ou des matériaux énergétiques constituerait un atout
- ◆ Polyvalence, rigueur, précision et sens de l'organisation
- ◆ Capacité à travailler de manière autonome tout en s'intégrant dans une équipe de recherche
- ◆ Intérêt pour les activités expérimentales et techniques
- ◆ Connaissances de base en bureautique
- ◆ Des connaissances en allemand et / ou en anglais constituent un atout

L'obtention des habilitations et qualifications pyrotechniques nécessaires au poste sera assurée après formation.

Nos atouts

- ◆ Travailler dans un institut de renommée en plein cœur de l'Europe
- ◆ Une rémunération attractive
- ◆ Des horaires de travail flexibles
- ◆ Un restaurant d'entreprise
- ◆ De multiples possibilités de formation
- ◆ Une multitude d'activités sportives proposées

Contrat proposé : CDD de 3 ans, avec perspective de CDI à terme, sous réserve de l'obtention des qualifications pyrotechniques requises.

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 : **PEM-L**

Annonce publiée le 02/07/2026

French-German Research Institute of Saint-Louis
5 rue du Général Cassagnou
BP 70034
68301 SAINT LOUIS CEDEX, France
Phone: +33 (0)3 89 69 51 31
humanresources@isl.eu