



**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](http://www.isl.eu)

Nous recherchons dès que possible un

## Technicien (h/f) en métrologie électrique et salle blanche

### Vos missions / activités

Vous interviendrez en soutien d'une équipe de recherche dans le cadre de projets associant des organisations étatiques et des partenaires industriels du domaine de l'armement. Vous serez notamment en charge des activités suivantes :

- ◆ Réalisation autonome de montages électromécanique / générateurs d'impulsion de haute puissance
- ◆ Conduite de campagnes d'essais à l'aide de bancs de test de haute puissance
- ◆ Conduite de campagnes de caractérisation de composants électriques et électroniques
- ◆ Documentation des essais
- ◆ Conduite de travaux de maintenance dans et autour de la salle blanche de l'ISL
- ◆ Conduite de procédés technologiques des semi-conducteurs dans la salle blanche de l'ISL (photo-lithographie, chimie humide, PVD, RIE, etc.)
- ◆ Conduite de travaux de métrologie afin de mener des contrôles de processus (microscope, profilomètre, caractérisation I/V, etc.)

### Votre profil

- ◆ BTS en Électromécanique
- ◆ Connaissances de base en technologie de semiconducteurs nécessaires
- ◆ Expérience de base en électronique et en informatique souhaitée
- ◆ Habilitation électrique haute tension indispensable
- ◆ Bonnes connaissances de l'anglais
- ◆ Capacités d'analyse, de synthèse, d'autonomie, rigueur, travail en équipe

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 : **EHI-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](mailto:humanresources@isl.eu)