



**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.

**Nous recherchons dès que possible un**

## **Technicien en électronique (h/f) dans le domaine : « Physique des Chocs et Détonique »**

### **Vos missions**

- Soutien général aux activités et besoins du groupe et en particulier au sein des laboratoires d'expérimentations détoniques de Saint-Louis ou de Baldersheim
- Conception et réalisation d'équipements et de dispositifs électroniques
- Acquisition, mise en œuvre, entretien et maintenance des instruments et équipements nécessaires aux besoins
- Réalisations de mesures détoniques (métrologie rapide), exploitation et analyse des résultats
- Mise à jour de la documentation technique, modes opératoires, procédures
- Étude et analyse de sécurité pyrotechnique, consignes de poste en conformité avec la réglementation en vigueur.
- Le poste est basé à Saint-Louis avec déplacements au Terrain d'Expériences de Baldersheim.

### **Votre profil**

#### **Qualification et expérience**

Vous possédez un diplôme de niveau Bac +2 en électronique de type DUT, BTS ou similaire avec des connaissances dans les domaines suivants : Mesures physiques, Informatique et Acquisition de données, Optronique.

- Une première expérience en laboratoire de mesures ou de maintenance d'équipements électroniques est souhaitée.
- Des compétences dans le domaine des matériaux énergétiques et leur réglementation serait un plus, à défaut capacité à les acquérir rapidement après formation.
- Vous possédez des bases en allemand et en anglais.

#### **Aptitudes et compétences**

Vous possédez les aptitudes suivantes :

- Concevoir et réaliser des supports électroniques notamment à base de composants CMS,
- Travailler en équipe, en autonomie et dans le respect des règles de sécurité.

Le poste prévu est tout d'abord limité à une durée de trois ans, une prolongation est possible.

L'Institut offre une rémunération attractive, des horaires de travail flexibles ainsi que de multiples possibilités de formation.

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

Référence : PCD-T

Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis

M. Henry BOURSIER – 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)

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

