



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 (h/f/d) en électronique en soutien de travaux de soufflerie

Vos missions / activités

- ◆ Participation à la mise en oeuvre de techniques de mesures aux installations du groupe scientifique, spécifiquement l'électronique
- ◆ Participation à la définition de l'instrumentation des essais
- ◆ Mise au point de chaînes de mesures, tels que les capteurs, les amplificateurs, les filtres, l'enregistreur, etc.
- ◆ Préparation et exécution d'essais en soufflerie
- ◆ Réalisation des mesures par balances aérodynamiques
- ◆ Réalisation d'interfaces systèmes d'acquisition / systèmes informatiques d'acquisition
- ◆ Dépouillement des mesures par programme dédié
- ◆ Participation à l'analyse des résultats expérimentaux

Votre profil

- ◆ BTS ou DUT spécialisé en informatique industrielle, électronique ou automatisme
- ◆ Connaissances en programmation de microcontrôleurs (microchip) et FPGA
- ◆ Connaissances en langage de programmation C et C++
- ◆ Connaissances en traitement de signal analogique
- ◆ Expérience requise dans les domaines suivants :
 - mise en oeuvre des chaînes de mesures
 - calibration de capteurs
- ◆ De bonnes connaissances en allemand seraient un atout
- ◆ Capacités d'analyse, de synthèse, d'autonomie, rigueur, organisation, 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 : **ATD-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