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

Chercheur (h/f/d) en technologies électromagnétiques

Vos missions / activités

- Expertise dans les domaines de l'électromagnétisme, de la forte puissance électrique, de la métrologie :
  - Études théoriques
  - Simulations numériques
  - Conception, dimensionnement et dessin
  - Expérimentation outdoor/indoor et instrumentation
  - Traitement et interprétation des données
  - Intégration de prototypes
- Recherche de partenariats européens : universités, organismes gouvernementaux, industriels
- Réponse à des appels d'offres gouvernementaux ou industriels, gestion de projets, soutien aux études internes à l'ISL
- Encadrement d'étudiants
- Développement de prototypes spécifiques dans le domaine de l'électromagnétique
- Participation à des séminaires, rédaction de publications scientifiques et conférences

Votre profil

- Vous êtes titulaire d'un doctorat dans le domaine de l'électromagnétique ou du génie électrique
- Vous êtes habilité secret défense
- Vous êtes titulaire de l'habilitation électrique haute tension
- Vous disposez d'une expérience reconnue dans les domaines suivants :
  - Travail en laboratoire électrique (instrumentation, haute tension)
  - Modélisation numérique
  - Présentations scientifiques (conférences)
- Capacité à communiquer et à travailler en équipe, esprit d'initiative, sens de l'organisation et faculté d'adaptation
- Très bonne maîtrise de l'anglais. Des connaissances en allemand sont considérées comme un atout mais ne sont pas indispensables

Contrat proposé : CDD de 5 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 : **ERG-S**

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

© ISL 2025 – Réalisation ISL – avril 2025