



**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**

## **Chercheur dans le secteur de l'accélération électromagnétique (h/f)**

### **Missions scientifiques**

- ◆ Participation aux travaux de recherche dans le domaine de l'accélération électromagnétique
- ◆ Définir et procéder à des expériences scientifiques au sein de l'équipe, dépouiller les résultats
- ◆ Réalisation de modélisations et de simulations
- ◆ Publication des résultats scientifiques dans des revues spécialisées et sous forme de présentations lors de conférences
- ◆ Observation des activités de recherche au niveau international

### **Votre profil**

- ◆ Vous êtes titulaire d'un diplôme universitaire (Master/Diplôme d'ingénieur) de physique ou d'électrotechnique, ainsi que d'un Doctorat d'état dans le domaine de la physique expérimentale ou de l'électrotechnique
- ◆ Des connaissances, une expérience professionnelle dans les domaines suivants seraient fortement appréciées :
  - technologie des impulsions de haute puissance, mécanique des solides
  - conception et conduite d'expériences scientifiques
- ◆ De bonnes connaissances de l'anglais, ainsi que des notions de base en allemand seraient souhaitées
- ◆ Capacité à communiquer et à travailler en équipe, esprit d'initiative et faculté d'adaptation

Le poste prévu est tout d'abord limité à une durée de cinq 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(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