



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.

Dans le domaine de l'énergie pulsée et de ses applications, l'ISL se distingue par des activités de recherche fondamentale et appliquée de renommée mondiale. Dans la communauté scientifique le terme d'énergie pulsée désigne la génération et l'application d'impulsions électriques de l'ordre du GW et plus. Ces niveaux de puissance ne sont pas monnaie courante dans le monde de l'ingénierie civile. Ils sont notamment utilisés dans le cadre de la fusion par confinement inertiel.

Parmi les applications d'énergie pulsée étudiées à l'ISL, on retrouve l'accélération électromagnétique. Nous disposons de plusieurs installations permettant d'accélérer des masses macroscopiques à plus de 3000 m/s. Ce n'est donc pas peu de dire que la recherche dans ce secteur est fascinante. Les installations de notre institut sont uniques en Europe.

Faire avancer la recherche et les développements dans ce domaine vous intéresse ? Vous souhaitez participer à des projets contribuant à la défense européenne ? N'hésitez plus et saisissez l'opportunité qui s'offre à vous de travailler dans un cadre de recherches pluridisciplinaire !

www.isl.eu

Nous recherchons dès que possible un

Ingénieur en accélération électromagnétique (h/f/d)

Vos missions / activités

- ◆ Vous ferez partie d'un groupe de recherches composés de personnes d'horizons différents et travaillant aux premières lignes de la recherche expérimentale
- ◆ Vous apporterez un soutien aux investigations scientifiques en menant les expériences ou en étant responsable de l'acquisition de données
- ◆ Vous serez formé(e) à l'utilisation de notre métrologie sophistiquée et contribuerez à la développer d'avantage
- ◆ Vous travaillerez sur des projets internationaux et participerez à rédiger des rapports sur les résultats

Votre profil

- ◆ Vous êtes titulaire d'un Master ou d'un diplôme d'ingénieur spécialisé en Génie électrique ou un domaine similaire
- ◆ Vous disposez de connaissances et compétences dans les domaines suivants : métrologie, énergie pulsée ou EMC
- ◆ Les projets scientifiques et les développements techniques vous passionnent
- ◆ Capacité à communiquer et à travailler en équipe, esprit d'initiative, sens de l'organisation et faculté d'adaptation
- ◆ Une bonne maîtrise de l'anglais est un atout, mais pas un prérequis : vous aurez l'occasion de progresser rapidement au sein de notre équipe

Nos atouts

- ◆ Des collègues motivé(e)s et compétent(e)s qui sauront à la fois vous guider et vous inspirer
- ◆ Un laboratoire de recherche de qualité internationale
- ◆ Travailler dans un institut de renommée en plein cœur de l'Europe
- ◆ Une rémunération attractive
- ◆ Des horaires de travail flexibles
- ◆ Un restaurant d'entreprise
- ◆ De multiples possibilités de formation
- ◆ Une multitude d'activités sportives proposées

Contrat proposé : CDD de 3 ans renouvelable en CDI.

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-I**

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