



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 aéromodéliste, pilote de drones (h/f/d)

Vos missions / activités

- ◆ Intégration des plateformes de drones
- ◆ Construction / adaptation de plateformes volantes (drones, munition guidée, etc.)
- ◆ Fabrication à base de matériaux composites
- ◆ Configuration et test du pilote automatique
- ◆ Préparation des campagnes de vol
- ◆ Pilotage pour les campagnes d'essais (voilure fixe à grande vitesse, quadricoptères, drones, etc.)
- ◆ Assistance pour l'analyse post-vol
- ◆ Diffusion des travaux et des résultats dans les rapports internes
- ◆ Présentation de l'état d'avancement des travaux en interne et en externe
- ◆ Encadrement de stagiaires

Votre profil

- ◆ Vous êtes titulaire d'un BTS ou d'un DUT
- ◆ Vous disposez d'une solide expérience dans la construction et le pilotage d'avions radiocommandés
- ◆ Des connaissances dans les domaines suivants seraient appréciées :
 - Savoir-faire dans la conception de modèles réduits d'avions / drones
 - Conception assistée par ordinateur
 - Impression 3D
 - Pilote automatique Pixhawk ou Ardupilot
 - Electronique
- ◆ Capacité à communiquer et à travailler en équipe, esprit d'initiative, sens de l'organisation et faculté d'adaptation
- ◆ Compréhension de l'anglais

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 : **GNC-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