



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

Chef de Groupe (h/f) **« Matériaux avancés et comportement mécanique »**

L'élaboration de matériaux à haute résistance grâce à la métallurgie des poudres (synthèse de poudres et frittage) ainsi que leur caractérisation seront l'objectif des recherches. Le groupe AMT étudie les propriétés de matériaux, y compris la structure, la composition chimique et le comportement thermique mais aussi le comportement mécanique et dynamique des matériaux de protection (par exemple au moyen d'essais avec des barres d'Hopkinson). L'élaboration de métaux légers et de matériaux composites à base de métaux et de céramiques ainsi que la fabrication de matériaux adaptés aux fonctions et d'hybrides constituent des compétences particulières. Les travaux sont étroitement liés à d'autres groupes de notre institut de recherches.

Une équipe d'environ 17 personnels extrêmement motivés vous accompagnera dans votre travail dans ce domaine innovant. Des doctorants font également partie de l'équipe.

Vos nouvelles attributions seront exigeantes et prospectives

- ◆ Pilotage de l'ensemble des activités de recherche du groupe, mise en œuvre de vos connaissances et de votre potentiel
- ◆ Élaboration des stratégies du groupe à moyen et long termes et réalisation à l'aide de feuilles de route
- ◆ Planification des thèmes de recherche et des ressources associées
- ◆ Évaluation des résultats de recherche et mise en place de la poursuite des travaux
- ◆ Maintien du niveau de l'excellence scientifique et de la visibilité du groupe par le biais de publications et de brevets et grâce à la participation et organisation d'ateliers et conférences
- ◆ Identification des thèmes de recherche qui seront porteurs à l'avenir, grâce à une approche innovante
- ◆ Mise en œuvre efficace de vos compétences dans le cadre des recherches pour les contrats de tiers
- ◆ Responsabilité de l'ensemble du budget de l'équipe
- ◆ Acquisition de contrats de recherche et de contrats de tiers
- ◆ Entretien de partenariats scientifiques et stratégiques, établissement de nouveaux contacts
- ◆ Recrutement de doctorants

Vos qualifications et connaissances – précises et adéquates

- ◆ Vous êtes titulaire d'un doctorat dans le domaine des recherches sur les matériaux
- ◆ Vous disposez d'une expérience professionnelle de plusieurs années dans le domaine de l'élaboration des matériaux
- ◆ Vos publications internationales et votre participation à des conférences confirment votre savoir-faire
- ◆ Vous vous distinguez par vos compétences innovantes en gestion de projet et gestion de la recherche scientifique
- ◆ Des compétences en développement des ressources humaines, en intégration et en leadership, ainsi que de l'enthousiasme, le tout confirmé par une expérience dans la direction d'équipes interdisciplinaires, seraient fortement appréciées
- ◆ Vous disposez d'une excellente maîtrise de l'anglais, ainsi que de bonnes connaissances en allemand
- ◆ Vous disposez de compétences en négociations, en communication et d'une bonne capacité à prendre des décisions

Si vous avez toutes les qualifications et expériences souhaitées, nous vous proposons un poste à durée indéterminée à temps plein. Au cas où toutes les exigences ne seraient pas remplies, nous serions prêts à vous proposer un contrat à durée déterminée. De plus, nous vous proposons :

- ◆ une rémunération attractive
- ◆ des horaires de travail flexibles et au moins 27 jours de congés annuels pour concilier au mieux votre activité professionnelle et votre vie familiale
- ◆ un environnement de travail moderne et international, avec environ 400 collègues
- ◆ de multiples possibilités de formation (séminaires de gestion ou cours spécialisés)

Si vous êtes intéressé(e) par ce défi, c'est avec plaisir que nous examinerons votre dossier de candidature !

Référence : **Chef-AMT**

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