



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 scientifique (h/f/d) dans le domaine de la formulation et de la mise en œuvre de matériaux énergétiques pour notre groupe scientifique PCD (Physique des Chocs et Détonique).

Chercheur (h/f/d) scientifique dans le domaine de la formulation et de la mise en œuvre de matériaux énergétiques

Vos missions / activités

- ◆ Développer des formulations innovantes de matériaux énergétiques destinées aux applications de têtes militaires
- ◆ Contribuer à l'amélioration des performances des têtes militaires Développer et optimiser des procédés de formulation (chargements explosifs comprimés ou coulés-fondus)
- ◆ Caractériser les propriétés physico-chimiques et mécaniques des formulations développées
- ◆ Contribuer aux campagnes d'essais détoniques sur les charges militaires
- ◆ Participer à des projets collaboratifs avec des partenaires industriels et institutionnels
- ◆ Contribuer au rayonnement scientifique du groupe par des publications, présentations et échanges techniques

Votre profil

- ◆ Doctorat requis en chimie, physico-chimie, science des matériaux, matériaux énergétiques ou domaine équivalent
- ◆ Des connaissances dans le domaine de la formulation et de la mise en œuvre de matériaux énergétiques seraient appréciées
- ◆ Une expérience en caractérisation physico-chimique constituerait un atout
- ◆ Capacité à travailler de manière autonome et en équipe dans un environnement de recherche multidisciplinaire
- ◆ Bonnes capacités de communication et d'organisation
- ◆ Bonne maîtrise de l'anglais indispensable
- ◆ La connaissance de l'allemand constituerait un avantage

Nous vous proposons

- ◆ Un contrat CDD de 5 ans renouvelable en CDI
- ◆ Une rémunération attractive
- ◆ Des horaires de travail flexibles
- ◆ De multiples possibilités de formation
- ◆ Un environnement de travail international et stimulant

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

Sans réponse de l'ISL dans un délai de six semaines après l'envoi de votre candidature, celle-ci devra être considérée comme n'ayant pas été retenue.

Référence : **PCD-S**

Annonce publiée le 05/06/2026"

French-German Research Institute of Saint-Louis
5 rue du Général Cassagnou
BP 70034
68301 SAINT LOUIS CEDEX, France
humanresources@isl.eu