



Ingénieur Valorisation en Chimie et Physico-Chimie des Polymères

Dans le cadre du projet de maturation « [Dynamics](#) » financé par la [SATT Conectus Alsace](#), nous sommes à la recherche d'un Ingénieur Valorisation. L'objectif du travail sera de développer une nouvelle technologie que nous avons récemment brevetée et permettant l'accès à des polyuréthanes auto-réparant et recyclables.

Vous serez localisé à l'Institut Charles Sadron de Strasbourg au sein de l'[équipe de recherche SAMS](#), et vous serez en charge de la synthèse chimique d'élastomères polyuréthanes et de leurs caractérisations physico-chimiques et mécaniques selon un cahier des charges bien établi.

Vous êtes docteur ou ingénieur en Chimie, Chimie des Polymères ou en Science des Matériaux et justifiez de connaissances / compétences dans le domaine de la synthèse organique, synthèse de polymères, mécanique des matériaux de structure et/ou des relations microstructure/architecture – propriétés (mécaniques). Vous avez un bon niveau d'anglais scientifique.

Véritable relai avec la SATT Conectus Alsace au sein du laboratoire, vous gérez votre projet en lien avec les travaux déjà réalisés au sein de l'équipe : autonome, vous démontrez une réelle aptitude à travailler en équipe avec des collaborateurs provenant de domaines différents.

Dynamique et volontaire, doté d'un bon relationnel, vous avez le goût pour la recherche appliquée en gérant vos priorités en lien avec les attendus du projet. Vous êtes reconnu pour votre rigueur et vos capacités d'organisation en mode projet.

Une disponibilité rapide est souhaitée pour un démarrage en octobre / novembre 2019.

Le poste est à pourvoir en CDD de 18 mois. Salaire brut 2700 euros.

Merci d'envoyer CV et lettre de motivation à l'adresse suivante : giuseppone@unistra.fr



Development Engineer in Chemistry - Physical Chemistry of Polymers

In the framework of the valorization project “[Dynamics](#)” supported by the [SATT Conectus Alsace](#), we are looking for a Development Engineer. The objective of the work will consist in the implementation of a new technology that we have recently patented and which gives access to self-healing and recyclable polyurethane based materials.

You will be based at the Institut Charles Sadron in Strasbourg, within the [SAMS research group](#), and you will be in charge of the chemical synthesis of polyurethane elastomers as well as of their mechanical characterizations following well-defined protocols.

You are a doctor or an engineer in chemistry, chemistry of polymers or materials science, and you have a strong knowledge and competences in synthetic organic chemistry, mechanics of polymers, structures-properties relationships of materials. You have a good level of scientific English.

You will play a pivotal role between the SATT Conectus Alsace and our research laboratory, you will manage the project based on the previous works achieved. You are autonomous but also capable of working in a team and with collaborators of various backgrounds.

Dynamic and motivated, with good interpersonal abilities, you are attracted by applied research and capable of managing your objectives with the main expectations of the global project. You are recognized for your capacities of organization.

A fast availability is expected for a starting date in October / November 2019.

The position is a fix-term contract of 18 months, with a gross monthly salary of 2700 euros.

Please, send your CV and motivation letter to the following address: giuseppone@unistra.fr