
Ingénieur(e) de laboratoire

Suivi et pilotage des études

Le LERAM est un laboratoire commun entre les Laboratoires URGO, basés à Chenôve, et le laboratoire de recherche IPREM (UMR UPPA/CNRS 5254) situé à Pau.

Nous proposons un CDD d'un an, renouvelable 2 ans, à un ingénieur/master spécialisé dans le domaine des polymères. La mission porte sur le suivi des études menées au sein du laboratoire commun. Il s'agit d'organiser ce suivi et de participer activement à ces études. A ce titre, la personne recrutée portera des sujets de recherche propres. Le poste est localisé à Pau au sein du laboratoire académique; des échanges et des déplacements ponctuels seront à prévoir avec les Laboratoires URGO.

Un exemple de sujet traité concerne l'**optimisation du comportement d'adhésifs à base d'hydrocolloïdes**. Pour certaines applications l'adhésif utilisé est formulé avec des agents hydrocolloïdes qui assurent une interface sèche entre la peau et le pansement. En vue d'optimiser le comportement, une étude de la cinétique d'absorption accélérée sera menée. Par ailleurs, et afin d'établir les conditions d'intégrité des produits, une étude visant à une meilleure compréhension d'évolution des adhésifs dans le temps sera menée.

Chacun des sujets traités au sein de ce laboratoire commun nécessite des compétences en physique des polymères, formulation, physico-chimie des polymères, caractérisation macromoléculaire à l'état liquide et solide. Ainsi le/la candidat/candidate, de niveau bac + 5, pourra justifier de sa bonne connaissance du domaine large des polymères et de leur formulation idéalement au travers de sa formation initiale et d'expérience de stages ou emplois dans le domaine. Les aptitudes relationnelles, autonomie, rigueur et force de proposition seront également nécessaires pour mener à bien le travail proposé.

Lettre de Motivation et CV sont à transmettre à Christophe DERAÏL (christophe.derail@univ-pau.fr), directeur du LERAM.

<https://iprem.univ-pau.fr/fr/index.html>

<https://www.urgo-group.fr/>

<http://iprem-epcp.univ-pau.fr/live/Labcom+LERAM>