



## POSTE A POURVOIR

### LRCCP

60, rue Auber  
94408 Vitry-sur-Seine Cedex

Tél. : +33 1 49 60 57 57

Fax : +33 1 49 60 70 66

**Intitulé du poste :** Ingénieur d'études (H/F)  
Secteur : Objets connectés  
domaine des polymères

**Type :** CDI  
création de poste

[www.lrccp.com](http://www.lrccp.com)

[commercial@lrccp.com](mailto:commercial@lrccp.com)

### LE POSTE

Le LRCCP (Laboratoire de Recherche et de Contrôle du Caoutchouc et des Plastiques), situé à Paris- Vitry (94), recherche un ingénieur d'études (H/F) pour développer son activité Elastronique /objets connectés. Votre mission vous amène à prendre en charge des recherches sur la connexion d'articles en caoutchouc, à être impliqué(e) dans le suivi des travaux universitaires, mais aussi à proposer et réaliser des études et des démonstrateurs de pièces connectées auprès d'entreprises clientes.

- Vous serez le maître d'œuvre d'un grand projet multipartenaires 'Smart Rubber' lancé auprès d'un groupe d'entreprises phare de notre secteur. L'objectif est d'introduire des fonctionnalités nouvelles dans des pièces à base de caoutchouc. Il s'agira à la fois de développer diverses études en liaison avec les milieux universitaires (contacts, suivis de stages, thèses,...), de collecter des informations techniques dans le domaine, mais aussi de définir et réaliser en propre des expériences pratiques de connexion de pièces via l'incorporation de capteurs (Pression, T°, humidité,..), de mesure et traitement du signal. Il s'agira également de réaliser des tests de fiabilité sur ces diverses pièces en caoutchouc ou composites, et ce sur un large éventail d'applications.

Ainsi vous travaillerez pour des entreprises de secteurs d'activité variés tels que les transports (aéronautique, automobile, ferroviaire), l'énergie (nucléaire, offshore), le médical ou paramédical, le sport...

- Vous êtes en charge de la définition, du pilotage et de réalisations d'essais, de la présentation et du reporting. Le poste nécessite de courts déplacements, généralement en France (principalement en Région parisienne) pour assurer les contacts, avec les partenaires scientifiques (laboratoires universitaires, centres techniques, congrès,...) aussi bien que des clients privés.
- Vous devrez faire preuve d'une large imagination et initiative dans les essais expérimentaux pour découvrir et faire évoluer et mettre au point de nouveaux types d'essais.

### LE PROFIL

- ◆ Date à laquelle le poste doit être pourvu : au plus tôt
- ◆ Ancienneté dans la fonction : minimum 2 à 3 ans, vous disposez d'une expérience au sein d'un laboratoire de recherche et d'essais à dominante numérique, électronique, traitement du signal, objets connectés.
- ◆ Formation : minimum Bac +5, spécialisée en numérique, traitement du signal, électronique analogique et numérique, robotique. Vous avez des connaissances robustes dans le domaine des capteurs des mesures, programmation, asservissement et pilotage.
- ◆ Langue : Votre anglais est courant et vous permet de comprendre et de rédiger des rapports techniques, des publications scientifiques, de faire des présentations orales, et de prendre part à des discussions courantes dans le domaine technique.
- ◆ Vous êtes passionné par les nouvelles technologies. Vous justifiez d'au moins une expérience idéalement dans le secteur des objets connectés.
- ◆ Qualités personnelles essentielles attendues : Imagination, Force de proposition, Autonomie. Vous êtes également rigoureux (se) et organisé(e), curieux (se) et avez le sens du contact et le goût du travail en équipe.

Merci d'adresser votre candidature (CV + Lettre de motivation) à : [recrutement@lecaoutchouc.com](mailto:recrutement@lecaoutchouc.com)  
ou par courrier : LRCCP - 60, rue Auber 94400 Vitry-sur-Seine