



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 : Technicien Supérieur Recherche (H/F)
Secteur : Objets connectés
domaine des polymères

Type : CDI
création de poste

LE POSTE

www.lrccp.com

commercia@lrccp.com

Le LRCCP (Laboratoire de Recherche et de Contrôle du Caoutchouc et des Plastiques), situé à Paris- Vitry (94), recherche un technicien supérieur (H/F) pour développer son activité Elastronique /objets connectés
Votre mission vous amène à réaliser des études exploratoires sur la connexion de pièces en caoutchouc afin de les rendre communicantes, et à mettre au point des démonstrateurs de pièces connectées pour le LRCCP et pour des entreprises clientes. Vous participerez également au suivi des travaux universitaires ou auprès de partenaires du domaine.

- Vous serez en particulier au cœur d'un projet multipartenaires d'envergure '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 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. 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 et de réalisations d'essais, de la mise en forme et de la présentation des résultats. Le poste peut nécessiter de courts déplacements, principalement en Région parisienne pour assurer des contacts avec des partenaires scientifiques aussi bien que des clients privés.
- Vous devrez faire preuve d'une large 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 : plus de dix ans, vous disposez de plusieurs expériences au sein de laboratoires, centres de recherche et d'essais dans les domaines de l'électronique, du traitement du signal, de la programmation et des objets connectés.
- ◆ Formation : minimum Bac +2 ou équivalent, spécialisée en numérique, traitement du signal, électronique analogique et numérique, robotique. Vous avez des connaissances robustes dans le domaine des capteurs des mesures, des logiciels d'asservissement et de pilotage.
- ◆ Langue : Votre anglais vous permet de comprendre des rapports techniques, des publications scientifiques, d'avoir quelques échanges courants dans le domaine technique.
- ◆ Vous êtes passionné par les nouvelles technologies. Vous justifiez de plusieurs expériences, idéalement dans le secteur des objets connectés.
- ◆ Qualités personnelles essentielles attendues : sérieux, rigueur, autonomie. Vous êtes également curieux (se) et avez le goût du travail en équipe.

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