

**LRCCP**

60, rue Auber
94408 Vitry-sur-Seine Cedex

Tél. : +33 1 49 60 57 57

Fax : +33 1 49 60 70 66

www.lrccp.com

commercial@lrccp.com

POSTE A POURVOIR (H/F)

Intitulé du poste : Développement de méthodes de caractérisation des propriétés rhéologiques des caoutchoucs

Type : Stage bac +3 ou bac +4

LE POSTE

Le LRCCP, Laboratoire de Recherches et de Contrôle du Caoutchouc et des Plastiques (Vitry-sur-Seine, 94), est spécialisé dans la recherche, le contrôle et l'expertise des caoutchoucs et des matériaux polymères. Il dispose d'une offre large de prestations sur mesure permettant de répondre aux besoins diversifiés des entreprises produisant ou utilisant des matériaux ou des pièces en caoutchouc ou polymères.

Dans le cadre d'une de ses études de R&D interne concernant les propriétés rhéologiques des caoutchoucs, le LRCCP recherche un/une stagiaire bac +3 ou bac +4 pour une durée de 4 à 5 mois.

Missions :

Le/la stagiaire sera en charge des essais concernant les problématiques suivantes :

- Axe 1 : Déterminer l'impact de la formulation sur les propriétés rhéologiques de mélanges de caoutchouc
- Axe 2 : Evaluer le glissement à la paroi de plusieurs mélanges de caoutchouc par rhéométrie capillaire
- Axe 3 : Approfondir l'utilisation du viscosimètre Mooney à vitesse variable pour déterminer les propriétés rhéologiques des caoutchoucs

Ce stage sera composé d'environ 70 % de temps de manipulation et 30 % de temps d'interprétation des résultats et de synthèses à l'équipe. Le/la candidat(e) doit donc être capable de manipuler les appareils du LRCCP en toute autonomie. Une bonne maîtrise du Pack Office (notamment Excel) est obligatoire.

LE PROFIL

- ◆ Date à laquelle le poste doit être pourvu : 01/04/2019 (flexible), durée du stage : 4 à 5 mois
- ◆ Ancienneté dans la fonction : débutant
- ◆ Formation : Ecole d'ingénieur, licence ou master, spécialité matériaux ou procédés
- ◆ Langue étrangère : anglais (lecture de publications étrangères)
- ◆ Qualités personnelles essentielles attendues : autonomie, capacité d'adaptation au fonctionnement de l'entreprise et des équipes, curiosité

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