

**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

Intitulé du poste : Stagiaire dans le secteur « physico-chimie »

Type : Stage de 4 à 6 mois

LE POSTE

Le LRCCP, Laboratoire de Recherches et de Contrôle du Caoutchouc et des Plastiques, est spécialisé dans la recherche, le contrôle et l'expertise des caoutchoucs et des matériaux polymères situé à Vitry Sur Seine (94).

Il dispose d'une offre large de prestations sur mesure permettant de répondre en toute confidentialité aux besoins diversifiés des entreprises produisant ou utilisant des matériaux ou des pièces en caoutchouc ou polymères.

Mission : Développement de méthodes d'analyses quantitatives dans des formulations de caoutchouc

Dans le cadre d'une étude de recherche et pour développer ses prestations, le LRCCP recherche un stagiaire afin de mettre en place des méthodes de dosages dans des formulations de caoutchouc.

Le stage s'articulera autour de deux axes principaux :

- le dosage des additifs contenus dans les mélanges caoutchouc vulcanisés (résidus d'accélérateurs, protecteurs, ...),
- le dosage des différents élastomères présents dans des coupages en mélanges vulcanisés

Le stagiaire aura pour objectifs :

- de réaliser une recherche bibliographique sur les méthodes de dosages applicables aux formulations caoutchouc,
- de développer des méthodes de dosages par les techniques analytiques disponibles au LRCCP : GC-MS et/ou HPLC-UV et/ou GC-FID et/ou ATG,
- de faire la synthèse des essais et des résultats obtenus avec la rédaction de rapports.

LE PROFIL

- ◆ Date à laquelle le poste doit être pourvu : mars-avril 2018
- ◆ Formation : Ingénieur en matériaux, chimie des polymères, techniques d'analyses chimiques (GC-MS, HPLC-UV, GC-FID, ATG)
- ◆ Qualités personnelles essentielles attendues :
 - Rigueur, sens de l'organisation,
 - Autonomie et esprit d'initiative,
 - Goût pour le travail en équipe
 - Réactivité, curiosité,
 - Force de proposition dans la recherche des solutions techniques et dans l'analyse des résultats obtenus

Merci d'adresser votre candidature (CV + Lettre de motivation) à : delafoy@lrccp.com

ou par courrier : LRCCP - 60, rue Auber 94400 Vitry-sur-Seine