Orsay, le 27/07/18

Notre équipe spécialisée dans la chimie des polymères et la modification de surface recrute un(e) canditat(e) pour un poste d’Assistant(e) Ingénieur(e) pour une durée de 12 mois.

Ce travail sera réalisée au sein de l’Institut de Chimie Moléculaire et des Matériaux d’Orsay de l’Université Paris Sud (UMR 8182) et concernera la synthèse d’un monomère et de sa polymérisation (Radicalaire, UV) pour la conception de matériaux innovants pour le marquage et la lutte contre la contrefaçon.

La personne recrutée sera également amenée à assurer les caractérisations (RMN, IR, MS) et les purifications des molécules (cristallisation, colonne chromatographique) ainsi que les caractérisations des surfaces modifiées (Angle de contact à l’eau, ATR-FTIR, XPS, Tof-SIMS).

Le début du contrat est prévu en octobre 2018.

Titulaire d’un DUT ou préférentiellement d’une licence professionnelle en chimie des polymères et/ou chimie organique, les candidat(e)s possèderont une forte motivation pour le travail en laboratoire avec la chimie de synthèse mais aussi une très forte motivations pour les analyses de surface.

Les candidatures effectuées par e-mail seront accompagnées d’un CV, d’une lettre de motivation, des relevés de note dans l’année du diplôme le plus élevé et des coordonnées des encadrants de stage.

Dr. Nadine Aubry-Barroca / Pr. Philippe Roger