

FICHE DE POSTE

Intitulé du poste : Technicien de laboratoire

Dans le cadre d'un projet européen Interreg (projet VALBRAN), nous recrutons un technicien pour effectuer des synthèses de molécules fonctionnelles dérivées de sucres par voie chimique et/ou enzymatique pour des applications visées dans le domaine des tensioactifs biosourcés.

CDD 8 à 9 mois

Début : septembre 2019

Localisation du poste :

UFR Sciences Exactes et Naturelles – Moulin de la Housse – Bâtiment 18

Institut de Chimie Moléculaire de Reims (ICMR) – UMR URCA/CNRS 7312

et

INRA - UMR Fractionnement des Agro-Ressources et Environnement (FARE) – UMR URCA/INRA 614, 2 esplanade Roland Garros 51100 Reims

Description synthétique :

- Synthèse chimique
- Synthèse enzymatique
- Purification des molécules obtenues
- Détermination structurale des composés visés

Compétences attendues :

- Maîtrise du travail expérimental en laboratoire
- Compréhension de réactions chimiques classiques en chimie organique
- Aptitudes aux méthodes de purification classiques en laboratoire (chromatographies)
- Notions sur les méthodes spectroscopiques d'analyse (RMN, Masse...)
- Notions sur la sécurité en laboratoire de recherche

Contacts : Transmettre lettre de motivation et CV :

Murielle Muzard

Maitre de Conférences

murielle.muzard@univ-reims.fr

Richard Plantier-Royon

Professeur de chimie organique

richard.plantier-royon@univ-reims.fr

Salaire mensuel : 1300€ net environ