Stage de Master 2 recherche — Analyse des polymères hydrosolubles

L'Institut de Chimie de Clermont-Ferrand, équipe Biometa, propose un stage de six mois, de janvier à juin 2027 consacré au développement de méthodes de détection des polymères hydrosolubles, prioritairement le poly(alcool vinylique).

Le projet associera résonance magnétique nucléaire et spectrométrie de masse, avec l'appui des personnels des plateformes analytiques. Le travail portera sur des polymères commerciaux de référence, des matrices aqueuses reconstituées et des produits ménagers. Une application à des eaux usées ou de rivière sera envisagée selon les performances obtenues. L'objectif est d'évaluer les signatures analytiques, la sélectivité et la sensibilité des méthodes, afin de préparer leur utilisation pour le suivi des transformations.

Profil : Master 2 en chimie analytique, sciences des matériaux ou domaine équivalent.

Candidature : curriculum vitae, lettre de motivation et relevés de notes à mounir.traikia@uca.fr et Boris.eyheraguibel@uca.fr.

Boris Eyheraguibel
boris.eyheraguibel@uca.fr
04 73 40 77 20