

**CDD MATURATION 9 MOIS
BORDEAUX****Synthèse de Polymères Biosourcés et Dégradables
Chimiquement****Projet**

Ce projet concerne la synthèse de **polymères à la fois biosourcés et dégradables chimiquement**. Des travaux développés au LCPO par D. Taton, en collaboration avec la société L'Oréal, ont fait l'objet de dépôts de brevets et d'un programme de maturation, dans le but d'identifier les applications et les marchés les plus porteurs. Une partie de l'étude a été publiée dans le journal *Angewandte* (voir <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/anie.202411249>)

Missions et Profil Recherché

Dans ce contexte, nous recrutons **un(e) candidat(e) pour un CDD de 9 mois, potentiellement renouvelable**, pour réaliser un travail de synthèse et d'évaluation des propriétés fonctionnelles de ces polymères. Le travail de synthèse nécessitera une bonne maîtrise des réactions de polymérisation, de la caractérisation analytique des polymères (GPC, RMN, DSC, etc.) et de leurs propriétés fonctionnelles (propriétés thermomécaniques, rhéologiques, etc.). L'autonomie, la polyvalence et l'investissement dans le travail expérimental seront les qualités indispensables du/de la candidat(e) pour travailler au sein de notre équipe sur un sujet à très fort potentiel de développement.

Candidature

Merci d'adresser votre candidature (CV + lettre de motivation), par mail à : recrutement@ast-innovations.com et taton@enscbp.fr