LCPO Transfert

Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques

La cellule LCPO Transfert a pour mission de valoriser l'expertise du Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques (LCPO - UMR 5629) en proposant aux industriels et aux partenaires des polymères et monomères innovants, conçus et synthétisés au sein du laboratoire, comme solutions à fort potentiel technologique.

Qui sommes-nous?

LCPO Transfert est une Cellule de Transfert de Technologie créée fin 2022, adossée au Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques (LCPO - UMR 5629). Le LCPO est un laboratoire de recherche de renommée internationale, spécialisé dans la chimie des polymères. Ses axes de recherche couvrent notamment : les systèmes polymères organiques pour la catalyse, les polymères et monomères biosourcés, les polymères amphiphiles d'origine naturelle, ainsi que les polymères conducteurs organiques.

Nos prestations



Synthèse à façon

Nous proposons la synthèse à façon d'une large gamme de polymères et monomères développés au LCPO. Ces polymères multifonctionnels et monomères sont mis à disposition comme solutions innovantes, adaptées aux besoins de divers secteurs d'activité.



Mise à l'échelle pilote

Nous sommes équipés de deux réacteurs à double enveloppe pour réaliser la mise à l'échelle pilote des réactions de synthèse de nos polymères et monomères.



RESPONSABLE

Anderson MEDEIROS 05 56 84 79 36 anderson.mendoncamedeiros@enscbp.fr

LABORATOIRE

Laboratoire de Chimie des Polymères Organiques - LCPO

ADRESSE

ENSMAC (ex ENSCBP), 16 Avenue Pey-Berland 33607 - Pessac/France

PAGE INTERNET



PRÉSENT SUR





Secteurs d'activité

Cosmétique, Aéronautique, Biomédical, Énergie & Électricité, Encre, OLED Oléochimie. Revêtements, Emballage, Recyclage.