

Partenaires de la Plateforme



Institut de Chimie de Toulouse

(UAR 2599 - Université Toulouse 3 Paul Sabatier)



Laboratoire des Interactions Moléculaires et Réactivité Chimique et Photochimique

(IMRCP, UMR 5623 - Université Paul Sabatier / CNRS)



Laboratoire Hétérochimie Fondamentale et Appliquée

(LHFA, UMR 5069 - Université Paul Sabatier / CNRS)



Laboratoire de Chimie Agro-Industrielle

(LCA - UMR 1010- INRA / INP-ENSIACET)



Laboratoire de Chimie de Coordination

(LCC - UPR 8241 - CNRS, Université Paul Sabatier, INPT)



Laboratoire d'Agro-physiologie de l'école de Purpan

(UPSP/DGER 115 - Purpan)



Centre Inter-universitaire de Recherche et d'Ingénierie des Matériaux

(CIRIMAT, UMRUPS-CNRS-INP 5085, Institut Carnot)

Organismes de tutelle associés à l'opération :



Pour contacter la plateforme ...
Une seule adresse e-mail :

ict.technopolym@univ-tlse3.fr

Pensez à bien préciser l'objet de votre message

(ex. recherche d'une compétence, d'un équipement dont nous disposons) ainsi que vos coordonnées complètes, afin que nous puissions vous apporter la réponse la plus adaptée dans les meilleurs délais.

Pour toute question, vous pouvez aussi contacter les personnes responsables de la plateforme :

Pascale LABORIE : 05 61 55 68 08

Régis LAURENT : 05 61 33 31 34



Pour en savoir plus ...

Consultez le site internet de la plateforme

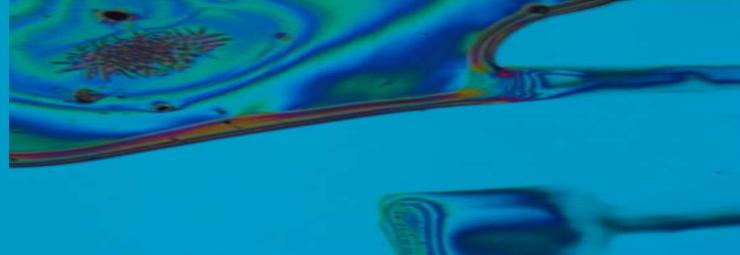
TECHNOPOLYM à l'adresse suivante :

<http://technopolym.ups-tlse.fr>

© Institut de Chimie de Toulouse - 2011

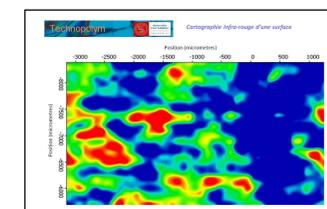
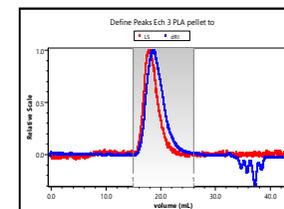
(Crédits Images : Laboratoires partenaires de la Plateforme, Fotolia -

Plaquette et schémas conçus par le Cabinet Syntagma Conseil - www.syntagma-conseil.eu)



TECHNOPOLYM

Plateforme Technologique hors-murs
pour la caractérisation de matériaux polymères



Un service de l'Institut de Chimie de Toulouse

Issu d'une action de mutualisation

d'équipements et de compétences

Soutenue par le conseil scientifique de l'Université Toulouse 3

Paul Sabatier

La Plateforme **TECHNOPOLYM**

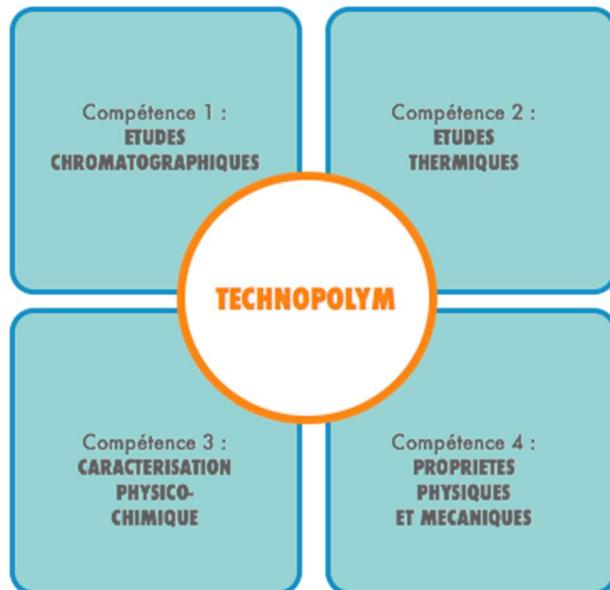


Trois laboratoires de l'Institut de Chimie de Toulouse (**IMRCP**, **LHFA**, **LCC**), associés au **CIRIMAT** au **LCA** et au **laboratoire d'Agro-physiologie** de Purpan ont rassemblé leur potentiel dans le domaine de l'**analyse et de la caractérisation des matériaux polymères** au sein d'une structure commune : la plateforme technologie hors-murs **TECHNOPOLYM**.

Cette structure a un **objectif interne** : mutualiser les équipements et compétences des laboratoires partenaires, **et externe** : **permettre aux entreprises** (PME-PMI notamment) **de mieux identifier les compétences régionales susceptibles de répondre à leur besoin technologique**.

Compétences

Les compétences dans le domaine des matériaux polymères que propose la plateforme **TECHNOPOLYM** s'articulent actuellement autour de **4 pôles** :



Equipements

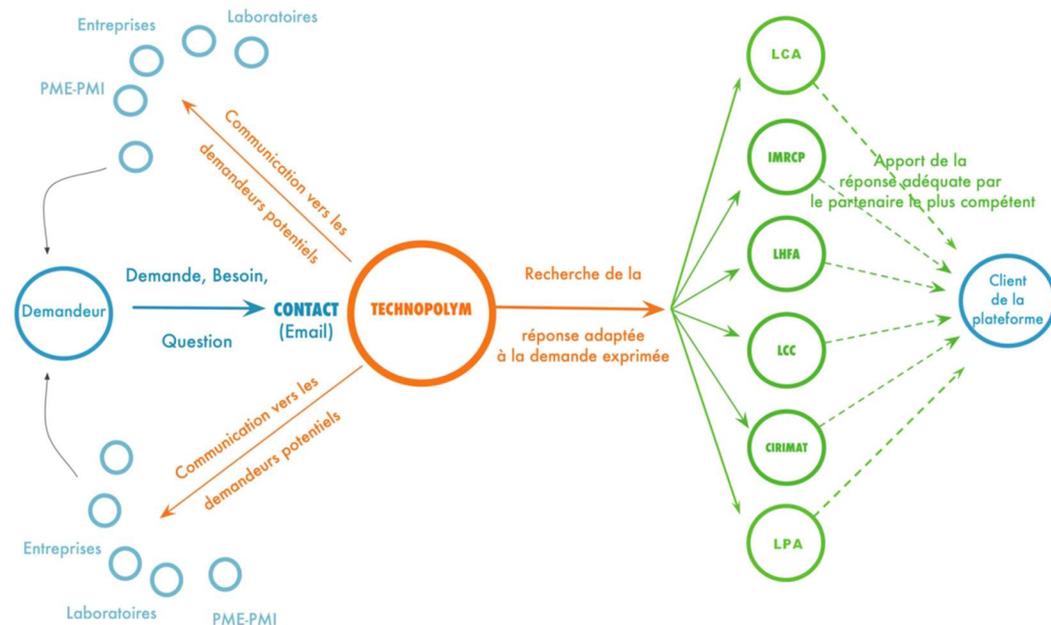


Dans le cadre de leur activité au sein de la plateforme, les laboratoires partenaires proposent une quinzaine de techniques d'analyses aux acteurs intéressés

- Chromatographie par exclusion stérique - (GPC ou SEC)
- Asymmetrical Flow Field-Flow Fractionation/Multi Angular Light Scattering (AF4/MALS)
- Analyse enthalpique différentielle - (AED ou DSC)
- Analyses thermogravimétriques (ATG)
- Diffusion dynamique de la lumière - (PCS ou QELS)
- Analyses de surface
- Angles de contact
- Potentiel de surface / Potentiel zeta
- Rhéologie
- Spectrométrie dynamique (mécanique, diélectrique)
- Analyse des courants thermostimulés
- Potentiel électrocinétique
- Mesure de la force de Pelage

Mode de Fonctionnement

La plateforme est conçue comme **une interface unique** pour accéder aux **compétences, technologies et équipements** dont disposent les partenaires qui la composent, dans le domaine spécifique de la **caractérisation des matériaux polymères**. **TECHNOPOLYM** a un rôle de pivot et de **porte d'entrée** entre les structures demandeuses et les laboratoires détenteurs des expertises requises en ce domaine : elle a pour mission d'**orienter la demande vers le partenaire le plus pertinent pour répondre de manière adaptée au besoin exprimé**.



*La plateforme joue un rôle d'interface et de mise en contact, les conditions de recours aux compétences des partenaires et d'accès à leurs équipements respectifs sont à déterminer au cas par cas, en fonction du besoin exprimé, avec le/les partenaire(s) concernés.