

Création du pôle de recherche : Lyon Polymer Science & Engineering

Communiqué de presse - Lyon, 28 septembre 2015

Sept groupes industriels et deux laboratoires de recherche s'associent pour créer à Lyon Saint-Etienne, le pôle de recherche Lyon Polymer Science & Engineering. Les groupes Arkema, Bluestar Silicones, Hutchinson, Nexans, Solvay, Toray et Total ont signé une convention de partenariats privilégiés avec le CNRS et les établissements, Université Claude Bernard Lyon 1, INSA de Lyon, Université Jean Monnet de St Etienne, et CPE-Lyon de l'Université de Lyon pour la constitution d'un pôle de recherche s'appuyant sur l'expertise et les compétences scientifiques des Laboratoires de recherche Ingénierie des Matériaux Polymères (IMP), Chimie, Catalyse, Polymères et Procédés (C2P2) et également le Laboratoire des Polymères et Matériaux Avancés (LPMA, Solvay/CNRS).

Ce pôle de recherche **Lyon Polymer Science & Engineering** est né de la volonté de la part des industriels et des laboratoires de recherche de s'associer pour développer des thématiques scientifiques innovantes. L'ambition affichée est de construire un pôle de référence en France de dimension internationale dans le domaine de la polymérisation et des matériaux polymères. Les acteurs ont également pour objectif à court terme d'agréger d'autres laboratoires du site et d'autres groupes industriels, des ETI et PME relevant de ce secteur d'activités. Les membres du pôle Lyon Polymer Science & Engineering ont pour ambition d'atteindre les objectifs suivants :

- **Etre le pôle référence** en France dans le domaine de la polymérisation et des matériaux polymères,
- **Pérenniser des partenariats** dans la durée afin de garder et promouvoir une recherche fondamentale de haut niveau, tout en renforçant la recherche appliquée pour l'innovation et les nouvelles technologies de rupture,
- **S'appuyer sur un réservoir de compétences** étendues afin de bénéficier de la formation de cadres et personnels techniques adapté aux métiers de l'industrie et de la recherche et l'enseignement,
- **Mutualiser les équipements** spécifiques et les services analytiques des différents campus de Lyon-St Etienne en s'appuyant sur des plateformes techniques (ex : Axel'One et plateformes de l'ICL) mises en place ou en cours de construction.

Ce pôle a également pour ambition d'être un des projets emblématiques et phare de la construction de l'Excellence de l'Université de Lyon dans les prochaines années. Les activités de recherche de ce pôle sont déjà effectives depuis le 1^{er} juillet 2015.

IMP : laboratoire CNRS / Université Claude Bernard Lyon 1 / INSA de Lyon / Université Jean Monnet St Etienne

C2P2 : laboratoire CNRS / CPE Lyon / Université Claude Bernard Lyon 1

Philippe Cassagnau, Directeur
 • Directeur IMP – UMR 5223
 • Philippe.cassagnau@univ-lyon1.fr

Timothy McKenna, Directeur adjoint
 • Directeur C2P2 – UMR 5265
 • timothy.mckenna@univ-lyon1.fr

Louis Vovelle, Directeur Adjoint
 • Vice-président Innovation et Stratégie de Bluestar Silicones et président du pôle de compétitivité Techtera
 • Louis.VOVELLE@bluestarsilicones.com

Contact presse : Béatrice Dias (beatrice.dias@univ-lyon1.fr)