



Journée SCIENTIFIQUE de PLASTIPOLIS

**La science des matériaux polymère vous intéresse ?
Vous recherchez des partenaires pour vos développements ?**

Venez découvrir les chercheurs, leurs travaux et leurs compétences à l'occasion de la journée SCIENTIFIQUE de PLASTIPOLIS organisée en partenariat avec le [GFP](#) autour de 8 projets financés par l'[ANR](#) (Agence nationale de la Recherche).



Lieux : LYON – Campus LyonTech-La Doua – Amphi CHAPPE
6 avenue des arts 69621 - Villeurbanne

Inscription

Date : 06 octobre 2017

Vous êtes industriel ou chercheur, cette journée est une occasion de découvrir des résultats notables dans le domaine des matériaux polymères avancés et procédés à haute valeur ajoutée : polymères conducteurs, actifs, électro-actifs, polymérisation, procédé d'extrusion optimisée, texturation des outillages et outils de caractérisation matière, grâce aux travaux de laboratoires renommés : C2P2, IMP, LIPHT, MSSMAT, Biodymia, ISA, LGC, LaHC, CEMEF, LTDS, INRA, I2M, LaMCoS

PROGRAMME :

8h30 -	Accueil
9h-	introduction et témoignage - GFP Les grands enjeux de la plasturgie de demain – PLASTIPOLIS
9h30 -	Session Procédés et Mesures
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Présentation de 5 projets par les porteurs de projet : WASP, DEFIBREX, TOPOINJECTION, SPPLIF, PLASTIC TOUCH DEVICE ○ Présentation de la SATT LINKSIUM et du Projet TRADERA ○ Discussion
12h15 -	Pause cocktail et networking
14h -	Session Matériaux
	<ul style="list-style-type: none"> ○ Présentation de 4 projets par les porteurs de projet : FRaPE-2, MACOPHENE, SEASEA, ACTIPHEN ○ Présentation de de la SATT PULSALYS et d'un projet ○ Discussion
16h30-	fin de la journée

TARIF : Gratuit membre PLASTIPOLIS et invité – 50€ hors réseau Plastipolis

CONTACT: Charlotte THEVENET - charlotte.thevenet@plastipolis.fr - 0 637 720 563

Journée SCIENTIFIQUE de PLASTIPOLIS

6 octobre 2017



Plastipolis, le pôle de compétitivité de la plasturgie labelise des dossiers de recherche amont qui participent à la feuille de route du pôle afin de répondre aux défis de demain. Nous vous donnons rendez-vous, pour une journée de valorisation de projets de recherche financés par l'agence nationale de la recherche suivi de discussions.

Quelques informations sur les projets présentés :

FRaPE - 2	Polymérisation radicalaire de l'éthylène dans des conditions douces : Ouvrir un nouveau domaine de synthèse de polyéthylène par polymérisation radicalaire
Macophene	Nouvelle Génération de Matériaux Polymères conducteurs électrique à base de graphène
SEASEA	Développement de polymères électro-actifs pour la récupération d'énergie par voie houlomotrice.
ACTIPHEN	Composés phénoliques antimicrobiens d'origine végétale pour la conservation des aliments – application emballage
WASP	Addition d'eau en suspension dans les polymères fondus et étude des effets sur les mélanges de polymères et leurs morphologies.
DEFIBREX	DEcohésion optimisée de FIBRes végétales par EXtrusion
TOPOINJECTION	Texturation topographique multi-échelles de pièces polymères par structuration laser des moules d'injection : Application de la technologie aux systèmes plastiques de délivrance de médicament
Plastic Touch Device	Développement d'un outil de mesure du toucher en vue de l'optimisation des procédés d'élaboration des matières plastiques
SPPLIFF	Simulation de la Projection Liquide et Filmification de la peinture lors de l'utilisation de bol électrostatique.
TRADERA	Caractérisation et traçabilité de rayonnements ionisants