

Journée SCIENTIFIQUE PLASTIPOLIS 2018

Les avancées significatives de la recherche pour une grande économie circulaire de la plasturgie

Venez découvrir les chercheurs, leurs travaux et leurs compétences à l'occasion de la journée SCIENTIFIQUE de PLASTIPOLIS organisée en partenariat avec <u>IPC</u> et le <u>GFP</u> autour de projets financés par l'<u>ANR</u> (Agence nationale de la Recherche) et le FUI (Fonds Unique Interministériel) .







Lieu: CNAM (292, rue Saint-Martin

75003 PARIS)





Date: 18 décembre 2018

Vous êtes industriel ou chercheur, cette journée est une occasion de partager des résultats notables dans le domaine de l'économie circulaire de la plasturgie : matériaux biosourcés, biodégradables, biocompostables, procédés éco efficients, stratégies régionales et interrégionales, recyclage ... grâce aux travaux de laboratoires renommés : IMP, MSSMAT, Biodymia, ISA, Lamcos, , G2Elab, CEMEF, UCBL ...

PROGRAMME DE LA JOURNEE:

8h30 - Accueil

9h30- introduction et témoignage – GFP/ Claude JANIN

Les grands enjeux pour la plasturgie verte de demain – PLASTIPOLIS/ Jean

Jacques LEGAT

Exemples d'actions ciblées – IPC/ Bertrand FILLON



10h00 - Session matériaux et formulation

 Projet ACTIPHEN /Composés phénoliques antimicrobiens d'origine végétale pour la conservation des aliments/ Byodymia/ Catherine JOLY

 Projet FORTUNE / mise au point de plastique bio-sourcé réalisé à partir d'acétate de cellulose / AXELONE/ Olivier CHAUBET

 Projet BLUECOPHA /Développement de biopolymères par fermentation bactérienne de coproduits des industries agroalimentaires / UBS / Stéphane BRUZAUD



BioDyMIA

 Projet SEASEA/Développement de polymères électroactifs pour la récupération d'énergie houlomotrice / G2Elab/ Alain SYLVESTRE

12h00 - Session procédés

 Projet ECOTHER/Nouveaux procédés et outils de modélisation pour des filières industrielles élastomères et plastiques énergétiquement efficientes/ François CHANIOT-SACRED/Rodrigo DIAZ VARGAS- REP / Julien LAUNAY- IN SILICO______



12h30- L'évolution normative sur l'économie circulaire/AFNOR/ Corinne DEL CERRO et Nathalie GESLIN

13h Déjeuner

14h00 - Session procédés/ suite

 Projet PROPIM /Moulage par injection de poudres métalliques hautes performances : optimisation des propriétés des pièces (précision, élasticité) et des rendements procédés / FEMTO ST/ Gérard MICHEL



 Projet REPALI /REcyclage de Polyoléfines en contact Allmentaire et non Allmentaire : Réutilisation industrielle de polyoléfines collectées, purifiées et régénérées dans des emballages / IMP St Etienne/ Yvan CHALAMET





15h00 - Session européenne

 Projet BIO4MAP /Transparent and high barrier biodegradable film and sheet for customized Modified Atmosphere food Packaging / AIMPLAS/ Sonia ALBEIN URIOS (présentation en anglais)





 Projet CIRCPACK /Towards circular economy in the packaging value chain / CIRCE-AITIIP / David PONCE (présentation en anglais)





 Projet CITRUSPACK /Towards circular economy in the packaging value chain / AITIIP/ Berta GONZALVO (présentation en anglais)





16h30- Conclusion et fin de la journée

<u>TARIF</u>: Gratuit membre PLASTIPOLIS et invité – 60€ hors réseau Plastipolis

Informations & Inscription

