

Journées Promotion Procédés Produits

NANCY - Mardi 24 novembre 2015
ENSIC, NANCY



Recyclage des matières plastiques, un défi scientifique et économique pour l'avenir de notre industrie

Les matières plastiques sont aujourd'hui utilisées dans un très grand nombre de produits manufacturés (emballages, automobile, bâtiment, habillement, biens de consommation courant...). Cette forte augmentation de l'utilisation des matières plastiques fait de leur recyclage un enjeu majeur des années à venir. **Un changement de paradigme est indispensable, les matières plastiques post consumer ne doivent plus être considérées comme des déchets mais comme des ressources. Celles-ci ne sont plus la fin d'une chaîne de transformation et d'utilisation mais tout au contraire le début de nouvelles filières de production. Cependant, de nombreux verrous technologiques restent à franchir et l'innovation est la condition sine qua non de toute mise en place d'une nouvelle filière de recyclage.**

L'objectif de cette journée scientifique est de faire le point sur le recyclage des matières plastiques, en présentant les enjeux industriels, les avancées réalisées et les défis scientifiques et technologiques à venir. L'opportunité sera donnée aux chefs d'entreprises de se positionner sur des projets de R&D collaboratifs présentés lors de la journée.

- 8h45-9h15 : Accueil, remise des badges
- 9h15-9h30 : Ouverture de la journée
- 9h30-9h50 : Etat des lieux du recyclage des polymères en Europe - Guy Castelan, *PlasticsEurope, Paris*
- 9h55-10h15 : Etude sur l'état des lieux de la chaîne de valeur du recyclage des plastiques en France : Enseignements et actions en cours - Arnaud Parenty, *2ACR, Paris*
- 10h20-10h40 : L'économie circulaire chez Renault - Toni Gallone, *Renault, Ile de France*
- 10h45-11h15 : Séance poster* & pause-café
- 11h15-11h35 : Les dispositifs d'accompagnement de l'ADEME - Laurent Poulain, *Ademe Lorraine*
- 11h40-12h00 : Panorama des avancées sur le recyclage des plastiques chez PAPREC - Gaël Morand, *Paprec, Verdun*
- 12h05-12h25 : Le défi du recyclage des déchets issus de l'agroalimentaire - Stéphane Guesney, *Adivalor, Lyon*
- 12h30-12h50 : Composites et recyclage : état de l'art et perspectives - Frédéric Ruch, *Cetim Cermat, Mulhouse*
- 12h55-14h30 : Déjeuner & Séance poster*
- 14h30-14h50 : Recyclage des composites à matrice thermodurcissables, solvolysé et projet ABval - Eric Le Gal La Salle, *LE2M-ICAM, Nantes*
- 14h55-15h15 : Le recyclage des polymères des véhicules hors d'usage - Pierre-François Bareel, *Société COMET, membre du cluster PLASTIWIN, Belgique*
- 15h20-15h40 : Evaluation environnementale d'optimisation et de comparaison d'un procédé de recyclage des polyoléfinés au grade alimentaire - Colin Jury, *Inovertis, Strasbourg*
- 15h45-16h05 : Simulation au laboratoire du recyclage de polymères thermoplastiques vierges, chargés et mélangés : impact du nombre de recyclage sur les propriétés physico-chimiques et la performance mécanique - Frédéric Addiego, *LIST, Luxembourg*
- 16h10-16h35 : Recyclage des plastiques pour l'imprimante 3D dans un contexte open source - Sandrine Hoppe, Fabio Cruz Sanchez, *LRGP, Nancy*
- 16h40-16h55 : Montage et accompagnement de projets - Madeleine Sievers, *Centre de Ressources Régional, Metz* & Sakina Seghir, *Pôle de compétitivité Materalía, Metz*
- 16h55-17h05 : Conclusions – Perspectives

→ *Si vous souhaitez présenter un poster, merci de nous contacter.
Tarif d'inscription : 120€TTC (78€TTC pour les étudiants et membres 2ACR)
Contact : mail : j3p@progepi.fr - Tél : +33 (0) 3.83.17.50.58 ou 53.93

Site web : www.progepi.fr/J3P

