



MARDI 24 MAI 2011

➤ **10h00-12h00 :**

Les Tribunes de la Plasturgie :

« **Echange-Débat sur l'image de l'industrie plastique et de ses produits** »

L'industrie plastique est fortement active dans cette démarche de respect de l'environnement, avec une réelle approche de l'analyse du cycle de vie, tenant compte de toutes les étapes (production, transport, utilisation, fin de vie) et d'un ensemble d'indicateurs environnementaux pertinents.

➤ **13h00-13h45 :**

« **Comment mieux intégrer le design pour favoriser le développement économique de votre société ?** »

Avec Jean-Luc Barassard - Ecole de design Nantes Atlantique

➤ **14h00-16h00 :**

« **Les outils numériques avancés au service de la plasturgie : de la réalité virtuelle à l'éco-conception** »

- Le projet VR4D : développement de nouveaux outils numériques pour la création d'espaces restreints, présenté par Jean Luc BARASSARD, directeur Stratégie entreprises, Ecole du Design de Nantes

- Les outils numériques innovants au service de l'éco-conception : réduction de masse et optimisation des propriétés mécaniques des produits, présenté par David GARCIA, Responsable Business Unit Conception et Simulation, PEP-Centre Technique de la Plasturgie

➤ **16h15-18h00 :**

Les Tribunes de la Plasturgie :

« **Rencontre Chimie/Plasturgie : quels enjeux communs ?** »

Avec :

- Bruno Estienne – *Président de la Fédération de la Plasturgie*
- Olivier Homolle – *Président de l'Union des Industries Chimiques*

MERCREDI 25 MAI 2011

Rencontre des **Clusters Européens en Plasturgie**

Lyon, France – 25 mai, 2011

www.f-i-p.com

Conférence en anglais – traduction en français simultané.

- **9h30 – 10h00 :**
Accueil – enregistrement – café
- **10h00 / 10h30 :**
Sujet : Réseau Clusterplast
Présentation : P. Vuillermoz – Plastipolis (France)
- **10h30 – 11h00 :**
Sujet : Nouveaux polymères et matériaux en développement
Présentation : P. Haider - Bayern Chemie Cluster (Allemagne)
- **11h00 – 11h30 :**
Sujet : Technologies de procédés avancés
Présentation : J. Bersier - Réseau Plasturgie (Suisse)
- **11H30 – 12h00 :**
Sujet : Nouveaux développements en matière de procédés et outillages
Présentation : R. Tuicha - Engineering & Tooling from Portugal (Portugal)
- **12h00 – 12h30 :**
Sujet : Développement d'applications à haute valeur ajoutée pour les matières recyclées
Présentation : P. Cavigliasso - Proplast (Italie)
- **12h30 – 13h30 :**
Déjeuner
- **13h30 – 14h00 :**
Sujet : Développements en micro-fabrication
Présentation : G. Tosello - DTU (Danemark) & H. Loibl - FOTEC (Autriche)
- **14h00 – 14h30 :**
Sujet : Opportunités de l'électronique plastique et imprimée pour le développement de nouveaux produits
Présentation : I. Chartier - CEA (France)
- **14h30 – 15h00 :**
Sujet : Technologies de procédé continu en électronique imprimée
Présentation : Ilkka Kaisto- VTT & Micropolis (Finlande)
- **15h00-15h30 :**
Sujet : Mise en oeuvre des nouvelles technologies dans le développement de nouveaux produits
Présentation : C. Monge - Plastival – AVEP (Espagne)
- **15h30 :** Mot de clôture & café

Cette rencontre est ouverte sur inscription préalable

Plus d'informations : contact@plastipolis.fr

➤ **10h00-12h00**

Les Tribunes de la Plasturgie :

« **Les médiations : acteurs de la reprise** »

Avec :

- Jean-Claude Volot – *Médiateur des relations inter-entreprises industrielles et de la sous-traitance*
- Gérard Rameix – Médiateur du crédit aux entreprises
- Un représentant de la Fédération de la Plasturgie

➤ **13h30 -15h00 :**

« **Colorimétrie et Bio-matériaux** »

Indissociable de la matière, la couleur est présente à chaque étape de la vie du produit, depuis sa conception même. A l'ère où le respect de l'environnement est plus que jamais à l'ordre du jour, un retour vers des couleurs primaires émerge, « éthiquement » correctes, proches de la nature.

Découvrez à travers cette conférence les tendances couleurs, les traitements et techniques possibles pour des effets toujours plus différenciants. Cette conférence sera aussi l'occasion de faire le point sur les outils existants pour mesurer, contrôler, analyser et communiquer sur la couleur.

Avec :

- Maxime Gerin – CELLIOSE
- Dominique Weizman – DW CONSULTING
- Eric Sallaberry – COLORICONSEILS – PANTONE

Conférence gratuite sur inscription préalable avant le 06/05/11

Plus d'informations : mfriez@idice.fr ou 04 74 73 16 90

➤ **15h30-17h00 :**

« Matériaux Bio-sourcés d'aspect : la nature au service du Design »

Des molécules issues de la production agricole : les plastiques végétaux sont au centre des débats. Une nouvelle tendance observée dans la Plasturgie qui n'a de cesse d'être innovante : entre propriétés matières, marketing et analyse du cycle de vie, cette conférence vous offre un tour d'horizon sur différents matériaux à base de matières premières d'origine végétale :

- Biomax® PTT (DUPONT DE NEMOURS) : un nouveau biopolymère sans compromis en termes de performances pour les emballages cosmétiques.
- Rislant® (ARKEMA) : une gamme de polymères biosourcés innovants de par leurs nouvelles propriétés (tenue à hautes températures, transparence, élasticité).
- Gaïalène® (GROUPE ROQUETTE) : des résines thermoplastiques issues de ressources renouvelables, aux propriétés fonctionnelles et sensorielles novatrices pour des applications courantes.

Avec :

- Arnaud Mastain – DUPONT PACKAGING & INDUSTRIAL POLYMERS
- Patrick Dang – ARKEMA
- Jean-Luc Monnet et Léon Mentink – GROUPE ROQUETTE

Conférence gratuite sur inscription préalable avant le 06/05/11

Plus d'informations : mfriez@idice.fr ou 04 74 73 16 90

JEUDI 26 MAI 2011



➤ **10h00-12h00 :**

Les Tribunes de la Plasturgie :

« L'innovation plastique dans la voiture de demain »

Avec :

- Un responsable R&D constructeur automobile
- Un acheteur
- Un équipementier

➤ **15h30-17h30 :**

Les Tribunes de la Plasturgie :

« La santé grâce aux dispositifs plastiques »

En présence de :

- Mr Bardin – Directeur Pôle Conseil Allizé Plasturgie sur le Comité Santé/Plasturgie
- Mr Mounie – Sté VENFROID sur l'installation de salles blanches
- Mr Charpentie – Sté POLARISE – Expert OSEO
- Mr Piccardi – Consultant, en binôme avec le Président de l'ADETEM RA sur l'innovation en plasturgie

VENDREDI 27 MAI 2011



➤ **10h00-11h00 :**

« Comment la plasturgie et l'électronique s'associent pour créer des produits intelligents ? »

Avec :

- Maël MOGUEDET, Responsable BU Plastronique au PEP-Centre Technique de la Plasturgie
- Isabelle CHARTIER, Responsable Programme Electronique Organique au CEA LITEN

➤ **13h30-14h30 :**

« Matériaux innovants : intérêts, disponibilité et accessibilité des fibres végétales d'origine agricole »

Avec :

- Clément MEIRHAEGHE, Chargé de Projet Ressource Végétale – Fibres Recherche Développement

Avec une production française équivalente aux fibres de verre, les fibres végétales bénéficient de réelles opportunités de croissance dans les matériaux, de par leurs performances (mécanique, thermique, allègement, ...).

Néanmoins, il est nécessaire de donner aux industriels des matériaux une vision réaliste des volumes de fibres végétales accessibles de manière régulière et prévisible.