

# Cinq conférences exclusives !



C'est la connaissance approfondie de tous les matériaux plastiques qui vous aidera à intégrer de réelles technologies de rupture pour les produits que vous concevez.

## 1 Colorimétrie et bio-matériaux : les couleurs du bion

Mercredi 25 Mai 2011 – 13h30-15h00

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 l'intervention de :

- Maxime GERIN - CELLIOSE
- Dominique WEIZMAN - DW CONSULTING
- Eric SALLABERRY - COLORICONSEILS - PANTONE

## 2 Matériaux bio-sourcés d'aspect : la nature au service du Design

Mercredi 25 Mai 2011 – 15h30-17h00

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.
- ▶ Rislán® (ARKEMA) : une gamme de polymères biosourcés innovants de par leurs nouvelles propriétés (tenue à hautes températures, transparence, élasticité).
- ▶ Gaialène® (GROUPE ROQUETTE) : des résines thermoplastiques issues de ressources renouvelables, aux propriétés fonctionnelles et sensorielles novatrices pour des applications courantes.

Avec l'intervention de :

- Arnaud MASTAIN - DUPONT - PACKAGING & INDUSTRIAL POLYMERS
- Patrick Dang - Arkema
- Jean-Luc MONNET et Léon MENTINK -Groupe ROQUETTE

Les matériaux  
plastiques offrent  
aujourd'hui un large  
spectre de propriétés  
pour apporter une  
réelle valeur ajoutée  
à vos produits.

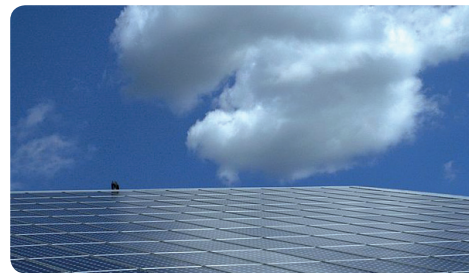
Conférences 1 & 2 gratuites sur inscription préalable  
avant le 06/05/11.

+ d'informations : [mfriez@idice.fr](mailto:mfriez@idice.fr) ou 04 74 73 16 90

### 3 Les Tribunes de la Plasturgie : Echange/Débat sur l'image de l'industrie plastique et de ses produits

Mardi 24 mai 2011 – 10h00-12h00

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.



### 4 Les outils numériques avancés au service de la plasturgie : de la réalité virtuelle à l'éco-conception

Mardi 24 mai 2011 – 14h00-16h00

- **Le projet VR4D** : développement de nouveaux outils numériques pour la création d'espaces restreints.
- **Les outils numériques innovants au service de l'éco-conception** : réduction de masse et optimisation des propriétés mécaniques des produits.

Avec l'intervention de :

- **Jean Luc BARASSARD** - directeur Stratégie entreprises, Ecole de Design de Nantes-Atlantique
- **David GARCIA** - Responsable Business Unit Conception et Simulation, PEP-Centre Technique de la Plasturgie

### 5 Matériaux innovants : intérêts, disponibilité et accessibilité des fibres végétales d'origine agricole

Vendredi 27 mai – 13h30 – 14h30

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.

Avec l'intervention de :

- **Clément MEIRHAEÛHE** - Chargé de Projet Ressource Végétale – Fibres Recherche Développement



▶ Avec le soutien de :



Rhône-Alpes

