

# Qui sommes nous?

## TekLiCell en bref

Plateforme de recherche, de formation et d'innovation dans le domaine des lignocelluloses, se développe autour de deux thématiques innovantes :

- «Papier intelligent – Impression du futur»
- «BioMatériaux, BioÉnergie et BioProcess».

TekLiCell est au service des secteurs du papier, de la communication imprimée, de l'emballage et de la transformation des Papiers-Cartons.



# TekLiCell

## A qui s'adressent les séminaires?

**Innov'Plus** a été conçu pour les **industriels de la transformation et de l'impression des papiers et cartons rhône-alpins** afin de les aider à développer leurs compétences et les sensibiliser à l'innovation.

*Pourquoi la Région Rhône-Alpes ?*

- Rhône-Alpes est, avec plus 9500 emplois, la 1<sup>ère</sup> région française en terme d'emplois salariés dans l'intersecteur Papier-Carton, 2<sup>ème</sup> en terme de nombre d'entreprises.
- Elle est en tête des régions françaises dans le domaine de l'emballage Papier-Carton.
- Pour ce qui concerne l'activité de l'impression, elle se place en 2<sup>ème</sup> position en terme de chiffre d'affaires et totalise 7500 emplois.

La Région Rhône-Alpes est donc une région très significative en terme d'utilisation de papiers et cartons, tant pour la transformation que pour l'impression.

## SÉMINAIRES Innov' Plus

*Développement des Compétences et Sensibilisation à l'innovation des industriels rhône-alpins de la transformation et de l'impression des Papiers-Cartons*

## Dates, Lieux, Contacts

### Inscription et renseignements administratifs

Charlotte CIRICA - CTP - Domaine Universitaire - BP 251 - 38044 Grenoble Cedex 9  
Ligne directe : 04.76.15.40.23 - Fax: 04.76.15.40.60 - e-mail: Charlotte.Cirica@webCTP.com

**Lieux** : CTP, Grenoble. Plan d'accès envoyé dès réception du bulletin d'inscription

**Dates** : de 9h à 12h - dates 2011 à l'intérieur du programme

**Coûts** : 150 € HT / Séminaire. 20€ en sus pour les repas.

### Conditions

*L'inscription au séminaire doit parvenir au CTP au plus tard 15 jours avant le séminaire et ne sera définitive qu'après réception du paiement. Le CTP fera parvenir une facture. Il sera retenu 10 % du droit d'inscription pour toute annulation parvenue au CTP au plus tard 8 jours avant le séminaire. L'annulation parvenue au CTP au plus tard 5 jours avant le séminaire ne donne droit à aucun remboursement.*

# SÉMINAIRES Innov'Plus

## Objectifs des Séminaires :

Dans un contexte économique difficile, il est vital d'apporter un appui et un accompagnement aux entreprises de l'impression et de l'Inter-Secteurs Papier-Carton :

- D'une part dans vos travaux quotidiens pour améliorer votre compétitivité,
- D'autre part pour vous informer des développements technologiques et des innovations d'aujourd'hui et de demain afin de vous accompagner dans votre croissance

Nous vous proposons une série de 3 séminaires qui se dérouleront sur l'année 2011 avec les thèmes suivants.



### L'électronique imprimée 6 janvier 2011

L'industrie des semi-conducteurs qui se développait principalement autour de matériaux comme le silicium depuis une quarantaine d'années, s'intéresse depuis peu à d'autres matériaux : les polymères conducteurs. Les phénomènes de conduction prenant place dans ces matériaux appelés « encres fonctionnelles », ouvrent des potentiels de nouvelles applications. L'électronique imprimée devient un champ de recherche majeur. Ce séminaire a pour objectif de vous donner accès à l'état de l'art des recherches, très nombreuses dans ce domaine, et de vous sensibiliser aux nouvelles perspectives qui vous permettront de passer bientôt de l'imprimé traditionnel à un nouveau type d'imprimé « communicant ».



### Les papiers couchés et bio-polymères 10 mars 2011

L'utilisation de papiers couchés est un procédé industriel largement utilisé car il permet d'améliorer certaines propriétés mécaniques et d'imprimabilité du papier. Malheureusement, ceci nécessite très souvent d'utiliser des produits issus de la pétrochimie. De plus en plus, les fabricants et les utilisateurs recherchent des solutions toujours plus respectueuses de l'environnement. Ce séminaire vous apportera un éclairage scientifique sur les propriétés et disponibilités des matériaux issus de la biomasse, matériaux dotés de propriétés barrières et d'imprimabilité et qui permettent d'envisager des alternatives « vertes ».

### L'innovation par le traitement Plasma 5 avril 2011

Les exigences en matière d'impression s'appuient sur des avancées technologiques. Parmi celles-ci, le traitement par plasma atmosphérique utilisé dans la préparation des surfaces en amont d'étapes d'impression et/ou de collage présente un intérêt particulier car il permet de réaliser des économies d'encre et de colle lors des opérations d'assemblages. Au cours du séminaire, les différentes possibilités qu'offre le traitement par plasma atmosphérique ainsi que les solutions techniques disponibles vous seront présentées.

