



Communiqué de presse - Octobre 2011

WOODCHEM : une conférence sur les dernières avancées de la chimie du bois comme alternative au pétrole à Strasbourg

Le colloque international Woodchem® sur la chimie issue du bois se déroulera :

**le 1er et 2 décembre 2011 à Strasbourg
(dans les locaux de l'Ecole de Chimie des Polymères et Matériaux).**

WOODCHEM® 2011 est une opportunité exceptionnelle de mobiliser des acteurs de premier plan, issus de la recherche académique et de l'industrie pour porter une réflexion globale sur les nouveaux matériaux nés de cette chimie verte, alternative à la pétrochimie. La chimie issue du bois recourt en effet à une ressource renouvelable, bien gérée et abondante dans nos régions et qui n'est pas en concurrence avec l'alimentaire. Ce colloque permet de faire rayonner le territoire à l'international, au travers notamment de ses compétences dans les domaines du bois et de la chimie.

2 thèmes forts

WOODCHEM® 2011 abordera deux thèmes forts :

- Les technologies-clés mettant en œuvre des procédés propres : jeudi 1er décembre.
- Les applications industrielles* nées de ces nouveaux matériaux** : vendredi 2 décembre

* Les marchés abordés sont ceux des matériaux pour le transport (aéronautique, automobile), la construction, la cosmétique, la pharmacie...

** Les molécules extraites du bois et des plantes ligno-cellulosiques, transformées en polymères, permettent de créer des colles, résines, peintures, plastiques, mais également des fibres de carbone ou encore des matières textiles ..

Organisé par ...

Organisé par le Pôle de Compétitivité Fibres, en collaboration avec l'Université de Strasbourg, l'Ecole de Chimie des Polymères et Matériaux (ECPM) et la Fédération Française pour les Sciences de la Chimie (FFC), WOODCHEM® 2011 bénéficie du soutien du Conseil Régional d'Alsace, de la Communauté Urbaine de Strasbourg et du Conseil Général du Bas-Rhin.

Ce colloque fait partie des manifestations retenues lors de l'appel d'offres « colloques » du conseil scientifique de l'Université de Strasbourg.

* Le Pôle de Compétitivité Fibres est actif dans le domaine de la chimie du végétal. Il porte notamment un projet de plateforme de chimie issue du bois réunissant des industriels de la filière bois/papier et des acteurs de l'industrie chimique dans les régions Alsace et Lorraine.
Nom de code de la plateforme : ECOLICEL.

Un premier galop d'essai : le colloque international sur la valorisation chimique et biochimique du bois avait déjà réuni en 2009 à Epinal, plus de 130 participants, à l'initiative du Pôle de Compétitivité Fibres et de la Fédération Française pour les Sciences de la Chimie (FFC). Les participants étaient des représentants du monde de la recherche, et des représentants de l'industrie, venant d'une dizaine de pays à travers le monde.

Informations et inscriptions sur le site : www.woodchem.fr



L'événement est ouvert à toute personne intéressée par la chimie du végétal et ses débouchés. Les inscriptions au colloque se font via le site internet, au prix de 420 € TTC.

Contact presse : Béatrice Fauroux - Tél : +33 (0) 6 03 20 64 76 -
woodchem2011@gmail.com