

Nanomatériaux & Ingénierie de Surface
Solutions accessibles pour la compétitivité des PME/PMI

Le mercredi 6 mai 2009 à Ester Technopôle de Limoges
9h30 – 17h00

ADRESSE

Pôle Européen de la Céramique
ESTER Technopole - BP 6911
87069 Limoges Cedex-France
tél : 05 55 38 16 21

<http://www.ester-technopole.org/Venir-a-ESTER.html>

INSCRIPTION gratuite (date limite d'inscription le 28/04/09)
Nanomatériaux & Ingénierie de Surface

Nom – Prénom : Société :

Adresse :

Tél : Email :

Pour toutes inscriptions, veuillez retourner ce bulletin d'inscription par fax ou mail aux coordonnées suivantes :

Mail : contact@cerameurop.com
tél : 05 55 38 16 21 - fax : 05 55 38 18 62



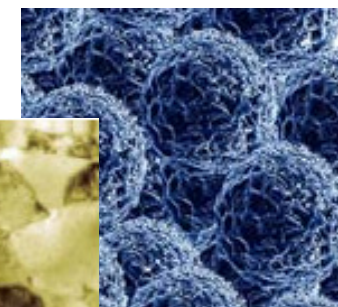
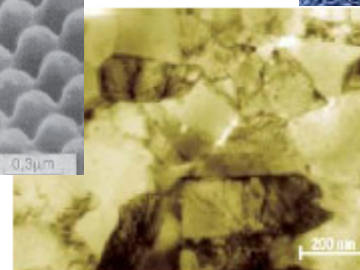
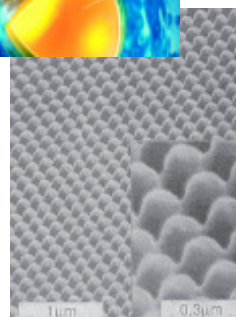
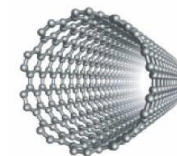
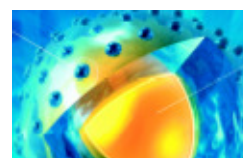
Nanomatériaux & Ingénierie de Surface

Solutions accessibles
Pour la compétitivité des PME/PMI

Le mercredi 6 mai 2009

À Ester Technopole de Limoges (87)

9h30 – 17h00



Le marché des nanomatériaux représente actuellement pour les entreprises une réelle opportunité économique.

Les propriétés intrinsèques des matériaux à l'échelle nanométrique permettent le développement d'innovations de rupture dans de nombreux domaines industriels : médical, énergie, environnement, transport, textile, santé, chimie, électronique et optique.

Des propriétés originales peuvent être réalisées au sein de pièces massives ou de dépôts : filtration/réflexion optique, auto-lubrification, anti-corrosion, anti-usure, barrière/puit thermique, isolation/conduction électrique, biocompatibilité, effet bactéricide, hydrophobie,...

Cette nouvelle approche qui repose sur le contrôle de la structure des matériaux à l'échelle nanométrique est un atout majeur dans la conception et l'évolution des produits manufacturés.

C'est dans cet environnement que la Direction Générale des Entreprises a lancé fin 2006 une Action Collective Transrégionale afin de promouvoir l'utilisation des nanomatériaux par les PME/PMI.

Aujourd'hui, les trois pôles de compétitivité du Limousin s'associent avec le Réseau de Développement Technologique et l'ACT Nano pour organiser cette journée de promotion des nanomatériaux au bénéfice de leurs membres.

PROGRAMME

9h30	Accueil
10h00 10h20	Etat des lieux du marché des traitements de surface Denis THERY (UITS)
10h20 10h40	Etat des lieux du marché des nanomatériaux Dominique CARLAC'H (cabinet Dev&Conseil)
10h40 11h00	Présentation des applications des nanomatériaux Eric GAFFET (Directeur de recherche CNRS / UTBM Belfort)
11h15 12h15	Témoignages d'industriels fournisseurs de solutions nanométriques : Arkema Nanoledge (<i>iNanoist, taking advantage of nanochemicals for enabling innovative composite materials performance par Franck Bennardi</i>) Nanofrance (<i>la photocatalyse PHOTOCAL : revêtements filmogènes photocatalytiques transparents applicables à froid pour la dépollution et la décontamination de l'air, de l'eau et de tous matériaux par Jean De Geradon</i>) Polyrise (<i>Développement de revêtements couches minces sol-gel aux propriétés optiques et mécaniques par Vincent Gaud & Fabien Rouge</i>)
12h30 13h45	Déjeuner (buffet) et échanges
14h00 15h00	Témoignages d'industriels fournisseurs de solutions nanométriques : Baikowski Pylote (<i>le potentiel des particules sphériques par Loïc Marchin</i>) NanoE Marion Technologies
15h00 16h30	Rendez-vous d'affaires et échanges autour des stands