



Groupement d'Intérêt Scientifique Surfaces des Matériaux

Journée Thématique « Surfaces Nouvelles – Surfaces intelligentes »

mardi 21 février 2006, au CRM de Liège

Programme

- 9h00 Accueil et café
- 9h30 « Présentation générale du GIS et des opportunités offertes par les programmes Wallons et Européens »
Jean-Claude HERMAN, Directeur Général du CRM
- 9h50 « Les offres de service du GIS »
Karl BERLIER, coordinateur de la guidance technologique
- 10h10 « Traitement des surfaces métalliques et contrôle des interfaces »
Substitution de la chromatisation par une couche de nanoparticules, revêtements sous vide à haute productivité, galvanisation des aciers à haute résistance pour l'automobile.
Jean CRAHAY, Head Surface and Finishing, CRM
- 10h40 Pause café
- 11h00 « Revêtements organiques ultra-performants »
Renforcement des propriétés mécaniques (nanoparticules, inclusions souples), surfaces autonettoyantes et dépolluantes, réduction des VOC.
Céline de LAME, CoRI
- 11h30 « Fonctionnalisation et traitements de surface par plasma sous vide »
Préparation et modification de surfaces, dépôt par pulvérisation cathodique (générateurs pulsés, conception de cathodes), exemples d'applications (automobile, industrie du verre, etc.).
Corinne NOUVELLON, Materia Nova
- 12h00 Tour de table, questions/réponses, discussion générale.
- 12h30 Lunch au CRM.
- 14h00 Discussions personnalisées et visites (laboratoires, lignes pilotes).
- 16h30 Clôture.
-

Confirmation de participation à la Journée Thématique du 21/02/06

Société (adresses postale et email):

Madame, Monsieur* :

Participera / ne participera pas* : à la journée thématique
au lunch

A renvoyer à 04/254.62.62 (Fax) ou à l'adresse email : lamberigts@rdmetal.ulg.ac.be

* Biffer la mention inutile