Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Plus d'infos

REVÊTEMENTS INNOVANTS

Les opportunités offertes par les nouveaux procédés

Rendez-vous de la mécanique organisé le jeudi 11 octobre 2018 de 14h à 18h chez Nogentech, 26 rue Lavoisier à Nogent (52).

Profitez des derniers procédés :

- Sol-gel
- Liquide ionique

… pour produire de nouveaux dépôts

Intervenants :

Julien Garcia, ingénieur chimiste spécialiste des procédés sol-gel au Cetim

Joël Coquelle, ingénieur en génie des procédés dans le domaine des traitements de surface au Cetim

Anne-Sophie Maze, responsable technique et réglementation à l'UITS

Mohamed Boudifa, ingénieur R&D en plasma au CRITT MDTS

Fréderic Sanchette, professeur des Universités

Programme

Accueil des participants par *Carmen Muller*, responsable régionale et *Philippe Thoquenne*, délégué régional au Cetim

Visite de l'entreprise Gillet Group, (*pour des raisons de confidentialité industrielle, l'admission à la visite peut être soumise à l'accord préalable de l'entreprise*).
Merci de vous munir de vos chaussures de sécurité et de votre carte d'identité

Des couches minces obtenues par procédé sol-gel pour des applications mécaniciennes - Présentation

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

d’exemples industriels sur la démarche de conception et de développement d’un revêtement à partir d’un besoin fonctionnel, *par Julien Garcia*

Réalisation de revêtements métalliques par électrolyse dans un milieu liquide ionique. Intérêt particulier pour les dépôts d’Al, Cr, Zn et leurs alliages - Exemples d’applications et de développements industriels, *par Joël Coquelle*

Point sur la réglementation en traitement de surface et évolutions à venir
par Anne-Sophie Maze

Procédés plasmas et caractérisation des surfaces : exemples d’applications,
par Mohamed Boudifa

Revêtements nanostructurés pour applications mécaniques *par Frédéric Sanchette*

À l’issue de la réunion, un cocktail permettra de poursuivre les discussions

Correspondant : Philippe Thoquenne Tél. : 03 44 67 35 16 Mail : philippe.thoquenne@cetim.fr