



Plus d'infos

TRAITEMENT DE SURFACE

Les nouveautés pour plus de performances des produits

Rendez-vous de la mécanique en Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées le 11 avril 2016

De nouvelles techniques pour :

- Améliorer la résistance des pièces
- · Faciliter leur nettoyage
- Réduire la corrosion

... Et augmenter leur durée de vie

Intervenants:

Jean-Marc Belot, responsable de la veille revêtements et traitements de surface au Cetim

Viviane Turq, Maître de conférences spécialiste en mécanique des surfaces à l'Institut Carnot Cirimat

Denis Thery, délégué général de l'UITS

Olivier Brucelle, head of metallic materials and special processes – Actuation & propeller systems à l'UTC Aerospace Systems

Jean-Pierre Lavoute, ingénieur matériaux chez Figeac Aero

La réunion se tient le lundi 11 avril 2016 de 16 h 30 à 19 h 00 dans l'amphithéâtre de l'IUT, avenue de Nayrac à Figeac (46).

Programme

Accueil des participants par *Olivier Drouart-Pascarel*, directeur de l'IUT Figeac, *Robert Gaïani*, vice-président de Mecanic Vallée, *Jean-Philippe Mounier*, chargé de mission de Madeeli, et *Christine Desriac*, déléguée régionale du Cetim.

Les fonctionnalisations et texturations de surfaces, par Jean-Marc Belot

Présentation de l'enquête prospective sur les nouveaux traitements de surfaces et ses résultats

Organisé par le Cetim et la FIM



Présentation des nouvelles technologies et des progrès les plus importants identifiés par la veille technologique du Cetim :

- Les surfaces défensives (fonctions anti) : anti-frottement, anti-usure, isolation, bactéricide, anti-rayure...
- Les surfaces offensives (fonctions pro) : adhérent, frottant, conduction, bio-relargage, auto-réparant...

Recherche et Ingénierie dans le domaine des surfaces multifonctionnelles pour la Mécanique, parViviane Tura

Actualités sur le règlement REACH, impacts sur les procédés utilisés en technologies des surfaces, par *Denis Thery*

Le remplacement de l'oxydation anodique chromique – choix technique pour UTAS APS France, par *Olivier Brucelle*

Solutions de substitution à l'utilisation de Cr VI, par Jean-Pierre Lavoute

Débat et réponses aux questions des participants

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



Correspondant : Christine Desriac Tél : 05 59 90 36 30 Mail : christine.desriac@cetim.fr

