



Les rendez-vous de la Mécanique



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'UIT

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

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, par *Viviane Turq*

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

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians