

# 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

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



Les  
**rendez-vous**  
de la **Mécanique**

**LIEU ET DATE :**

**FIGEAC**  
IUT

**10 AVRIL 2016**

organisé par le Cetim et la FIM, en partenariat avec Madeeli et Mecanic Vallée

**VOTRE CORRESPONDANT :**

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

**INSCRIPTION**

Tél : +33 (0)970 821 680  
sqr@cetim.fr  
ou Inscrivez-vous sur cetim.fr  
rubrique Actualités - Agenda



Fédération  
des Industries  
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique

# TRAITEMENT DE SURFACE

Les nouveautés pour plus de performances des produits



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique



**cetim**



Fédération  
des Industries  
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique