WEB-CONFÉRENCE : LES TRAITEMENTS DE SURFACE, INCONTOURNABLES POUR L'INDUSTRIE DU FUTUR

Les revêtements occupent une place importante dans l'industrie automobile, mécanique, de l'énergie, qui vont fondamentalement changer avec l'évolution de la mobilité, du changement énergétique et de l'Industrie 4.0. Une bonne partie des produits ont des propriétés largement déterminées par la technologie des surfaces. Elle est particulièrement importante comme base de nombreux développements. On attend d'elles de nombreux challenges: l'application de couches solidement adhérentes avec les propriétés voulues; des procédés pour modifier les surfaces des matériaux eux-mêmes; un fonctionnement galvanique intégré Industrie 4.0 et Internet des objets; des développements des techniques du métier.

Les développements présentés, lors cette web-conférence, porteront sur

- les courants pulsés, les dépôts sélectifs,
- le chrome et ses procédés complémentaires,
- les liquides ioniques,
- les sol-gels,
- les PVD et revêtements à base de carbone,
- les couches architecturées sur mesure,
- les revêtements résistants à l'oxydation pour l'aéronautique et le spatial,
- les revêtements pour l'usinage de matériaux difficiles,
- le revêtement galvanique de pièces après fabrication additive,
- la texturation fonctionnelle,
- les surfaces glaciophobes bio-inspirées,
- la relance du brunissage de composants de transmission,
- l'anodisation au tonneau avec contrôle automatique,
- l'anodisation sulfo-tartrique pour l'aéronautique,
  les exigences pour les éoliennes offshore.

Participation gratuite, inscription obligatoire

Intervenants : Jean-Marc Bélot, Cetim

LIEU ET DATE :

Webinaire gratuit via Skype - le 17 mai - de 14h à 15h

16 MAI 2019

organisé par le Cetim

VOTRE CORRESPONDANT :

Jean-Marc Bélot
Veille technologique et Stratégique
tel : 09 70 82 16 80
sqr@cetim.fr

INSCRIPTION

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