Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Inscriptions

LES PROCÉDÉS DE SURFACES AU SERVICE DE LA PERFORMANCE

Comment fonctionnaliser une surface ?

Rendez-vous de la mécanique organisé sous forme de web-conférence le jeudi 8 octobre 2021 de 10h30 à 12h.

Intervenants :

Pierre François Cardey, Responsable de l'activité matériaux métalliques et surfaces au Cetim
Stéphane Guérin, Ingénieur pilote activité finition de surface au Cetim

Programme

Comment définir une surface ? Comment peut-elle influer sur la fonction ? Comment la réaliser ? Comment répondre aux exigences environnementales ?

À l'occasion de cette web conférence, les points suivants seront abordés :

- État de l'art
- Les différentes fonctions données à une surface
- Enjeux de la fonctionnalisation (substitution de substances réglementées dans les traitements de surface…)
- Recherche de solutions de fonctionnalisation de surface (présentation de la démarche du Cetim)
- Présentation des procédés, par *Pierre François Cardey*
- Zoom sur les procédés de texturation de surfaces : les différents types de textures et les procédés associés

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

- Retour sur les travaux de recherche de procédés par rapport à la fonction, par*Stéphane Guérin*

Correspondant : Stephanie Hervé Tél. : 06 77 03 45 14 Mail : stephanie.herve@cetim.fr