Les rendez-vous de la Mécanique

Inscriptions

EVOLUTIONS DES TRAITEMENTS THERMIQUES ET DE SURFACE

Rendez-vous de la Mécanique organisé le jeudi 21 septembre 2023 de 12h00 à 14h00 au Cetim, ID Center, 750 avenue de Colomby, à Cluses (74)

Le rôle des traitements thermiques et de surface pour la protection et l'obtention des caractéristiques des matériaux métalliques n'est plus à démontrer. Face à l'évolution des matériaux, des contraintes d'allègement des structures, des évolutions des contraintes réglementaires et environnementales, comment évoluent ces traitements ? Quelles sont les nouvelles contraintes qu'imposent ces évolutions aux pièces à traiter comme aux industriels en charge de l'application de ces traitements ?

Pour tenter de faire le point sur ces évolutions, nous vous proposons de participer à ce Rendez-vous de la Mécanique au cours duquel les intervenants présenteront les enjeux auxquels devront faire face les entreprises industrielles.

Intervenants :

- **Caroline DEPREDURAND**, ingénieure métallurgiste, Cetim

- **Stéphane CHOMER**, Groupe ThermiLyon

- **Fabrice GRAND**, Metal-X

- **Youssef FADOUL**, Antenne Haute-Savoie de l'Agence Auvergne Rhône-Alpes Entreprises

Programme

- Les traitements thermiques et de surface : évolutions de leurs rôles et de leurs contrôles, par*Caroline Depredurand*
- Les évolutions des traitements thermiques et des revêtements PVD / DLC, par*Stéphane Chomer*
- Évolutions des traitements électrolytiques, par *Fabrice Grand*
- L'anodisation et ses évolutions (sous réserve)
- Le dispositif "Procédés Avancés de Production" , par*Youssef Fadoul*

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

- Buffet déjeunatoire

Correspondant : Stéphane MANIGLIER

En partenariat avec