



# Les rendez-vous de la Mécanique



Plus d'infos

## TRAITEMENTS THERMIQUES ET DE SURFACE

Des procédés adaptés pour plus de performances des produits

La réunion se tient le 15 décembre 2016 de 11 h 00 à 14 h 00, au Cetim-Ctdec, 750 avenue de Colomby, à Cluses (74)

Des traitements adaptés pour :

- Améliorer la résistance des pièces
- Réduire la corrosion

... Et optimiser les coûts

### Intervenants :

**Pierre-François Cardey**, Cetim

**Sékolène Bonduelle**, Kanigen

**Stéphane Chomer**, Thermi-Lyon

**Vincent Mercier**, Thermi-Lyon

**Céline Duvey-Giampietri**, responsable du pôle Matériaux Métrologie Expertise au Cetim-Ctdec

### Programme

Accueil des participants par *Céline Bergounhon*, déléguée régionale de la FIM et *Thierry Guillemain*, délégué régional du Cetim.

La nitro-carburation des aciers, par *Pierre-François Cardey*

Le durcissement superficiel des inox, par *Stéphane Chomer*

Les nickels chimiques, par *Ségoène Bonduelle*

Les PVD/DLC associés à la nitruration en traitement duplex, par *Vincent Mercier*

*Céline Duvey-Giampietri* apportera son expertise quant au contrôle de ces différents traitements.

À l'issue de la réunion, une visite du laboratoire Matériaux et un cocktail permettront de poursuivre les discussions.



**Correspondant : Thierry Guillemin Tél. : 04 50 96 73 73 Mail : [thierry.guillemin@cetim.fr](mailto:thierry.guillemin@cetim.fr)**

Organisé par le Cetim et la FIM

**MecaLIANS**