



# Les rendez-vous de la Mécanique



*Plus d'infos*

## REVÊTEMENTS INNOVANTS

### LES OPPORTUNITÉS OFFERTES PAR LES NOUVEAUX PROCÉDÉS

Rendez-vous de la mécanique organisé le jeudi 11 octobre 2018 de 14h à 18h chez Nogentech, 26 rue Lavoisier à Nogent (52).

Profitez des derniers procédés :

- Sol-gel  
Liquide ionique

... pour produire de nouveaux dépôts

#### Intervenants :

**Julien Garcia**, ingénieur chimiste spécialiste des procédés sol-gel au Cetim

**Joël Coquelle**, ingénieur en génie des procédés dans le domaine des traitements de surface au Cetim

**Anne-Sophie Maze**, responsable technique et réglementation à l'UITs

**Mohamed Boudifa**, ingénieur R&D en plasma au CRITT MDTs

**Frédéric Sanchette**, professeur des Universités

---

## PROGRAMME

Accueil des participants par *Carmen Muller*, responsable régionale et *Philippe Thoquenne*, délégué régional au Cetim

Organisé par le Cetim et la FIM

**Mecallians**

Visite de l'entreprise Gillet Group, (*pour des raisons de confidentialité industrielle, l'admission à la visite peut être soumise à l'accord préalable de l'entreprise*).

Merci de vous munir de vos chaussures de sécurité et de votre carte d'identité

**Des couches minces obtenues par procédé sol-gel pour des applications mécaniciennes** - Présentation d'exemples industriels sur la démarche de conception et de développement d'un revêtement à partir d'un besoin fonctionnel, *par Julien Garcia*

**Réalisation de revêtements métalliques par électrolyse dans un milieu liquide ionique.** Intérêt particulier pour les dépôts d'Al, Cr, Zn et leurs alliages - Exemples d'applications et de développements industriels, *par Joël Coquelle*

**Point sur la réglementation en traitement de surface et évolutions à venir,**  
*par Anne-Sophie Maze*

**Procédés plasmas et caractérisation des surfaces : exemples d'applications,**  
*par Mohamed Boudifa*

**Revêtements nanostructurés pour applications mécaniques** *par Frédéric Sanchette*

À l'issue de la réunion, un cocktail permettra de poursuivre les discussions



**Correspondant : Philippe Thoquenne**

**Tél. : 03 44 67 35 16**

**Mail : [philippe.thoquenne@cetim.fr](mailto:philippe.thoquenne@cetim.fr)**

Organisé par le Cetim et la FIM

**Mecallians**