

# REVÊTEMENTS DE SURFACE

Les opportunités offertes par les nouveaux procédés

Rendez-vous de la mécanique organisé le 21 novembre 2017 de 14h à 18h chez Prometa PR à Dunkerque, 726 avenue de la Gironde à Dunkerque.

De nouvelles techniques pour :

- Améliorer la résistance des pièces
- Faciliter leur nettoyage
- Réduire la corrosion

... Et augmenter leur durée de vie

Intervenants :

**Frédéric Flajolet**, président directeur général de Prometa PR

**Jean-Michel Sobrino**, ingénieur au Cetim

**Julien Garcia**, ingénieur au Cetim

**Joel Coquelle**, ingénieur au Cetim

**Denis Thery**, délégué général de l'UITs

**Carole Buils**, collaboratrice délégations régionales au Cetim

**Olivier Durteste**, pôle d'excellence mécanique – FIM, relais de l'alliance Hauts-de-France

## PROGRAMME

Accueil des participants par *Frédéric Flajolet*, président directeur général de Prometa PR et *Carole Buils*, collaboratrice délégations régionales au Cetim

Présentation et visite de la société Prometa PR avec des témoignages sur les différentes technologies de traitement anticorrosion, de revêtement spéciaux, de thermolaquage et d'inspection contrôle.

Introduction sur la stratégie d'innovation en matière de traitements et revêtements de surface au Cetim, par *Jean-Michel Sobrino*

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 développement industriels, par *Joël Coquelle*

Intervention UITs (*sous réserve*) par *Denis Thery*

L'industrie du futur : présentation et réponses à vos questions, par *Olivier Durteste*

Veille revêtements de surface présentation des programmes en région par *Carole Buils*

Débat et réponses aux questions des participants.

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



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique

LIEU ET DATE :

**DUNKERQUE**  
chez Prometa PR

**20 NOVEMBRE 2017**

organisé par le Cetim et la FIM

VOTRE CORRESPONDANT :

Carole Buils  
Tél. : 03 20 99 46 10  
Mail : [carole.buils@cetim.fr](mailto:carole.buils@cetim.fr)

### INSCRIPTION

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



Fédération  
des Industries  
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique

# REVÊTEMENTS DE SURFACE

Les opportunités offertes par les nouveaux procédés



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique



Fédération  
des Industries  
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique