

# CARACTÉRISATION DE SURFACE

## Etat des lieux et nouvelles technologies



Rendez-vous de la mécanique organisé le 15 novembre 2018 de 12h à 14h au Cetim-Ctdec, site des prés - 205 rue des prés à Cluses (74).

Des technologies pour :

- Caractériser finement les surfaces
- Assurer le contrôle d'aspect
- Garantir la conformité

... Et respecter les exigences de qualité

**Intervenants :**

**Stéphane Guerin**, chef de projet Cetim

**Martin Jay**, Ingénieur R&D Cetim

**Stéphane Maniglier**, Chef de projet Cetim-Ctdec

**Vincent Moreau**, Ingénieur R&D Cetim-Ctdec

**Anne Clavez**, Alicona

**Serge Carras**, Altimet

**Simon Desage**, Opto France

**Laurent Melin**, Polytec

## PROGRAMME

Plus précises et avancées que les mesures de rugosité traditionnelles, les technologies de caractérisation de surface permettent aux industriels de la mécanique et du décolletage de caractériser finement les surfaces et démontrer à leurs clients le respect des exigences.

**Au programme :**

Accueil des participants par *José Pedraza*, délégué régional au Cetim.

Les technologies d'usinage électrochimique : moyens, applications et axes de développement par *Stéphane Guerin* et *Martin Jay*.

Les technologies de caractérisation de surface : innovation et tendances par *Stéphane Maniglier*.

Les principales technologies de caractérisation de surface :

- Variation de focale par *Vincent Moreau* avec le support d'Alicona
- Applications industrielles des capteurs confocaux chromatiques par Altimet
- La technologie des capteurs confocaux chromatiques et d'interférométrie par Polytec
- Analyse de surface par reconstruction d'image par Opto France

Démonstration des 4 technologies présentées lors d'ateliers en visite libre.

Débat et réponses aux questions des participants.

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



**LIEU ET DATE :**

**CLUSES**

au Cetim-Ctdec, site des prés

**14 NOVEMBRE 2018**

organisé par le Cetim et la FIM

**VOTRE CORRESPONDANT :**

José Pedraza  
Tél. : 04 72 44 59 12  
Mail : jose.pedraza@cetim.fr

**INSCRIPTION**

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



Ensemble pour les entreprises de la mécanique