



# Les rendez-vous de la Mécanique



Plus d'infos

## MÉTROLOGIE DES ENGRENAGES

Améliorez votre qualité

Rendez-vous de la mécanique en Rhône-Alpes le 23 juin 2015

Intégrez la métrologie pour :

- Qualifier vos engrenages
- Réduire vos coûts
- Comprendre les défaillances

... Et satisfaire les exigences client

### Intervenants

**Christophe Le Flèche**, expert analyse de défaillance engrenages, Cetim

**Yann Derickxsen**, responsable laboratoire métrologie Cetim-Ctdec

La réunion se tient le **mardi 23 juin 2015 de 12 h à 14 h au Cetim-Ctdec, 750 avenue de Colomby à Cluses (74)**.

### Programme

---

Accueil des participants par *Olivier Sciascia*, responsable commercial Cetim-Ctdec.

La métrologie des dentures pour répondre aux enjeux fonctionnels et de performance :

- définition des engrenages face aux exigences des clients ;
- qualité des dentures pour des fonctionnalités garanties ;
- intégration d'autres paramètres : état de surface, dureté, portée ;
- un outil de diagnostic pour stabiliser les procédés de taillage.

Organisé par le Cetim et la FIM

**MecaLIANS**

Les évolutions de la norme ISO 1328 comme référentiel :

- cadre structurant apporté par l'ISO pour interpréter les mesures et les écarts constatés, stabiliser vos procédés de taillage-brochage, par *Christophe Le Flèche*.

La métrologie des cannelures pour de meilleures fonctionnalités :

- les fonctionnalités des entraînements par cannelures ;
- méthodologies de mesure par calibres adaptés pour garantir la performance attendue ;
- calculs et optimisations des cannelures et fonctions attendues, par *Yann Dericksen*.

Débat et réponses aux questions des participants.

À l'issue de la réunion, un cocktail déjeunatoire permettra de poursuivre les discussions avec l'équipe d'experts en métrologie et engrenages du Cetim-Ctdec.



**Correspondant : Michel Mousset Tél : 04 72 44 59 12 Email : [michel.mousset@cetim.fr](mailto:michel.mousset@cetim.fr)**

Organisé par le Cetim et la FIM

**MecaLIANS**