



# Les rendez-vous de la Mécanique



Plus d'infos

## MÉTROLOGIE ET CONTRÔLE

### LES NOUVEAUX RÉFLEXES À ADOPTER

Rendez-vous de la mécanique organisé le jeudi 21 novembre 2019 de 14h à 18h30 chez Ester Technopole, 1 avenue d'Ester à Limoges (87).

*Contrairement à ce qui avait été annoncé, ce rendez-vous de la Mécanique ne pourra pas se tenir sous forme de webinar.*

Contrôle et mesure des pièces :

- Choisir la technologie adéquate
- Réaliser des mesures rapides et précises
- Caractériser les endommagements

... Et optimiser le suivi qualité

En partenariat avec l'UIMM Limousin et Mecanic Vallée

#### Intervenants :

**Fabrice Desnoyer**, responsable de l'activité métrologie au Cetim

**François Berthelot**, responsable de l'activité contrôle non destructif au Cetim

**Mamadou Toure**, responsable de l'agence et du laboratoire d'essais DEKRA de Limoges

**Philippe Arnaud**, responsable de l'agence et du laboratoire d'essais DEKRA de Limoges

## PROGRAMME

Accueil des participants par *Christine Desriac*, déléguée régionale au Cetim, *Hervé Danton*, délégué de Mecanic Vallée et *Jean-Michel Rives*, chargé de mission Optim'indus de l'UIMM Limousin.

Les nouveaux réflexes à adopter pour le contrôle et la mesure : présentation de l'ensemble des technologies de contrôle et de mesure de la plus mature à la moins mature avec leurs usages

Présentation sur la mesure, par *Fabrice Desnoyer*

- Les technologies et moyens de mesure existants
- Les nouveaux moyens de contrôle dimensionnel sans contact
- La numérisation multi-capteurs et multi-échelles
- La tomographie

Présentation sur le contrôle, par *François Berthelot* :

- La démarche d'accompagnement du Cetim au choix des techniques et systèmes de contrôle
- Les techniques CND des plus usuelles aux plus perfectionnées
- Focus sur la tomographie

Présentation de Dekra, par *Mamadou Toure* et *Philippe Arnaud* : Dekra est spécialisée dans la prévention et la maîtrise des risques techniques, environnementaux et humains dans les secteurs de l'industrie, de la construction et du tertiaire.

*Départ pour la visite de Dekra en voitures individuelles*

Visite de l'entreprise Dekra

*(Pour des raisons de confidentialité, la visite est soumise à l'accord préalable de l'entreprise. Visite limitée à 40 personnes, merci d'apporter vos chaussures de sécurité)*

Débat et réponses aux questions des participants

Moment d'échange.



Correspondant : **Christine Desriac**

Tél. : 05 59 90 36 30

Mail : [christine.desriac@cetim.fr](mailto:christine.desriac@cetim.fr)

Organisé par le Cetim et la FIM

**Mecallians**