



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

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians