Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Plus d'infos

LA MÉTROLOGIE DE DEMAIN

Technologie, méthodologie et prise de décision

Rendez-vous de la mécanique organisé le 21 novembre 2017 de 17h à 19h au Jardins de Saulzet, Route Nationale 89 à Romagnat (63)

Optimiser la fonction métrologie grâce à :

- Un contrôle dimensionnel performant
- Un parc d'instruments géré
- Une juste analyse des données générées

Intervenants :

Christian Verney, responsable laboratoire de métrologie au Cetim Saint-Étienne

Jean-Michel Pou, président fondateur de Delta Mu et ambassadeur de l'Alliance Industrie du Futur

Cyril Aujard, directeur de la division métrologie chez Zeiss

Fleur Nawrot, Chargée de questions techniques et projets au Symop

Programme

Accueil par *Lucien Bouillane*, délégué régional, et *Jean-Michel Pou*, ambassadeur pour l'Alliance Industrie du Futur

Présentations sur :

- la numérisation multi-capteurs et multi-échelles
- les technologies et moyens de mesure existants
- les nouveaux moyens de contrôle dimensionnel sans contact

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

- la tomographie

Par *Christian Verney*

Optimisation des périodicités d'étalonnage (FD X 07-014) : 10 ans déjà ! Par*Jean-Michel Pou*

L'évolution des moyens de mesure tridimensionnelle en ligne de production. (*Passage de la mesure de salle de métrologie en cabine et en ligne avec des machines à mesurer classiques ou de la tomographie ou scanners 3D - Évolution des produits et des méthodes, comme des précisions obtenues), par Cyril Aujard*

Le concept de le Smart Metrology *(qui s'inscrit pleinement sur le volet Big Data de l'Industrie du Futur)*: de la métrologie des instruments à la métrologie des décisions, par *Jean-Michel Pou*

La mesure, un atout business ? Comment saisir toutes les opportunités liées à l'Industrie du Futur et en faire pour nos entreprises un atout gagnant, en France et à l'export par *Fleur Nawrot*

Débat et réponses aux questions des participants.

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

Correspondant : Lucien Bouillane Tél. : 04 73 28 80 80 Mail : lucien.bouillane@cetim.fr