



Les rendez-vous de la Mécanique



Plus d'infos

MÉTROLOGIE ET CONTRÔLE

Les nouveaux réflexes à adopter

Rendez-vous de la mécanique organisé le 29 Novembre 2018 de 14h à 18h à Edixia Automation, 16 rue Laënnec à Vern-sur-Seiche (35).

Contrôle et mesure des pièces :

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

... Et optimiser le suivi qualité

Intervenants :

François Berthelot, Responsable activité contrôle non destructif au Cetim

Fabrice Desnoyer, Responsable activité métrologie au Cetim

Programme

Accueil des participants par *Stéphanie Hervé*, Déléguée Régionale et *Gilles Wackenheim*, CEO Edixia.

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

Ateliers de démonstration :

- Numérisation sans contact et rétroconception à l'aide d'un bras articulé.
- Démonstration d'Edixia : Photométrie de phares, mesure et inspection sur matériaux composites, mesure robotisée sur pièces en mouvement.

Témoignage d'Edixia sur le déploiement de la mesure et de l'inspection sans contact pour des matériaux composites.

Débat et réponses aux questions des participants.

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



Correspondant : Stéphanie Hervé Tél. : 02 40 37 36 71 Mail : stephanie.herve@cetim.fr

Organisé par le Cetim et la FIM

MecaLIANS