Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Plus d'infos

SURVEILLANCE EN CONTINU

Garantir la qualité des pièces et la disponibilité des moyens de production

Rendez-vous de la mécanique organisé le mardi 19 novembre 2019 de 14h à 18h sur le Salon Be 4.0, Parc Expo, 120 rue Lefebvre à Mulhouse (68).

Placez vos risques sous contrôle :

- Acquisition et analyse de données
- Maintenance prévisionnelle
- Surveillance à distance

… pour une meilleure productivité

Intervenants :

Hélène Determe, chargée de mission de l'IIOT au Cetim

Olivier Duverger, référent capteurs – mécatronique au Cetim

Clément Callens, responsable industrie du futur au Cetim Grand Est

Jérôme Grund, ingénieur d'affaires au Cetim Grand Est

Eric Hartnagel, gérant de la société Opteamum

Programme

Accueil des participants par *Jérôme Grund* et *Carmen Muller*

Les nouvelles approches de la maintenance, par *Hélène Determe*

- Nouvelles méthodes et approches en surveillance des machines
- Outils disponibles (analyse vibratoire, courant, thermographie, émission acoustique...)

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

- Le Big data : quelles applications en surveillance d'équipements
- Études de cas maintenance prévisionnelle

Objets mesurants et communicants, technologies innovantes pour le développement de systèmes de mesure intégrables au cœur des équipements mécaniques, par *Olivier Duverger*

- Intégration de capteurs dans les systèmes mécaniques
- Nouvelles architectures et briques technologiques
- Cas d'application : possibilités et limites

Contrôle en ligne et surveillance des productions dans l'usine de demain, par *Clément Callens*

- L'Industrie du Futur et le virage numérique engagé
- L'accessibilité et les bénéfices du contrôle des productions en temps réel
- Exemple de technologies innovantes de contrôle en ligne
- Démonstration de Machine Learning appliqué à la sanction visuelle automatisée

Témoignage Opteamum, intégrateur de contrôle en ligne de production, par *Eric Hartnagel*

Démonstrations sur le stand Cetim Grand Est

Débat et réponses aux questions des participants

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

Correspondant : Carmen Muller Tél. : 03 89 34 48 01 Mail : carmen.muller@cetim.fr