

SURVEILLANCE DES MACHINES

Qualité et maintenance optimisées

Rendez-vous de la mécanique organisé le jeudi 7 novembre 2019 de 14h30 à 18h chez Pinette P.E.I., 5 Rue Paul Sabatier à Chalon-sur-Saône (71).

Placez vos risques sous contrôle :

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

... pour une meilleure productivité

Intervenants :

Arnaud Caracciolo, référent comportement et conception vibratoire au Cetim

Olivier Duverger, expert en mécatronique au Cetim

Clément Callens, responsable industrie du futur au Cetim Grand Est

Jérôme Hubert, président de Pinette P.E.I.

PROGRAMME

Accueil des participants *par Jérôme Hubert*, président de Pinette P.E.I. et *Catherine Defréville*, chargée de développement régional au Cetim.

Les nouvelles approches de la maintenance, *par Arnaud Caracciolo*

- Nouvelles méthodes et approches en surveillance des machines
- Outils disponibles (analyse vibratoire, courant, thermographie, émission acoustique...)
- Le big data : quelles applications en surveillance d'équipements
- Études de cas maintenance prévisionnelle

Objets mesurant et communicants, *par Olivier Duverger*

Technologies innovantes pour le développement de systèmes de mesure intégrables au cœur des équipements mécaniques :

- L'intégration de capteurs dans les systèmes mécaniques
- Les nouvelles architectures et briques technologiques
- Cas d'application : possibilités et limitations
- Démonstrateurs (capteur de pesage RFID, capteur de serrage connecté)

Le 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 en temps réel des productions
- Exemple des technologies innovantes de contrôle en ligne
- Démonstration de machine learning pour de la sanction visuelle automatisée

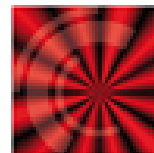
Présentation et visite des ateliers de Pinette P.E.I., groupe d'ingénierie industrielle, spécialiste des procédés de production, de formage, d'assemblage et de contrôle, suivies de démonstrations sur machines de maintenance connectée.

Débat et réponses aux questions des participants.

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



Les
rendez-vous
de la Mécanique



Les
rendez-vous
de la Mécanique

LIEU ET DATE :

CHALON-SUR-SAÔNE

Chez Pinette P.E.I.

06 NOVEMBRE 2019

organisé par le Cetim et la FIM

VOTRE CORRESPONDANT :

Catherine Defréville
Tél. : 03 80 40 34 67
Mail : catherine.defreville@cetim.fr

INSCRIPTION

Tél : +33 (0)970 821 680
sqr@cetim.fr
ou Inscrivez-vous sur cetim.fr
rubrique Actualités - Agenda



Fédération
des Industries
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique

SURVEILLANCE DES MACHINES

Qualité et maintenance optimisées



Les
rendez-vous
de la Mécanique



Fédération
des Industries
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique