Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Plus d'infos

MÉCANIQUE INTELLIGENTE - COMPLET

Instrumentez... pourquoi et comment ?

La réunion se tient lundi 25 avril 2016 de 14 h 30 à 19 h 00, chez Siemens, 1 chemin de la Sandlach, à Haguenau (67).

Mesure sans fil et sans pile :

- Des solutions accessibles à tous
- Au cœur des machines et des composants
- Adaptées aux conditions sévères

... Pour un système de surveillance performant

Intervenants :

Olivier Duverger, chef de projet mécatronique, transmissions et capteurs au Cetim

Philippe Hutmacher, directeur du département "transmetteurs de pression, de température & positionneurs" chez Siemens

Dirk Hoffmeier, responsable product maintenance au sein du département "transmetteurs de pression, de température & positionneurs" chez Siemens

Programme

Accueil des participants par *Udo Wiggerman,* directeur de site chez Siemens et *Georges Meyer,* délégué régional du Cetim

Visite de Siemens

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

Mécanique intelligente et communicante, par *Olivier Duverger* :

- les besoins à satisfaire dans l'industrie mécanique en lien avec l'Industrie du futur

Les systèmes de surveillance/mesure intégrés et innovants :

- exemples d'applications ;
- architecture et composition de ces systèmes

Les possibilités offertes par les architectures sans pile et sans fil :

- technologie SAW : mesure de température et pression ;
- technologie RFID : mesure de température, force/couple et déplacement

Bilan et perspectives

Interventions de *Philippe Hutmacher* et *Dirk Hoffmeier*

Débat et réponses aux questions des participants

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

Correspondant : Georges Meyer Tél : 03 89 32 72 20 Mail : georges.meyer@cetim.fr