



# 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

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](mailto:georges.meyer@cetim.fr)**

Organisé par le Cetim et la FIM

**MecaLIANS**