



Les rendez-vous de la Mécanique



Plus d'infos

MÉCANIQUE INTELLIGENTE

Instrumentez... mais comment ?

Rendez-vous de la mécanique en Aquitaine le 5 octobre 2015

Découvrez la technologie RFID :

- Une solution simple et autonome
- Au cœur des machines et des composants
- Adaptée aux conditions sévères

... Pour une surveillance performante

Intervenants

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

Christophe Amagat, ingénieur développement automation, KSB SAS

Thierry Roubéix, ingénieur conseil, Cap'tronic

Laurent Dussarps, cogérant de Chirdent

Olivier Tourneur, président du groupe Mécatronique d'Artema et directeur technique de Pack'aéro mécatronique

La réunion se tient le **lundi 5 octobre 2015 de 16 h 30 à 19 h** chez **Bordeaux INP/Enseirb-Matmeca, Amphi B du R-1, 1 avenue du Docteur Albert Schweitzer à Talence (33)**.

Programme

Accueil des participants par *Jean-Georges Micol*, directeur général d'Aquitaine Développement Innovation, et *Christine Desriac*, déléguée régionale du Cetim en Aquitaine.

Mécanique intelligente et communicante, par *Olivier Duverger* :

- les besoins à satisfaire dans l'industrie mécanique.

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.

Instrumentation de la robinetterie papillon, par *Christophe Amagat*.

Cap'tronic, compétitivité et innovation des PME par l'électronique et le logiciel embarqué, par *Thierry Roubex*.

Traçabilité d'instruments pour chirurgien-dentiste, par *Laurent Dussarps*.

La Mécatronique, une valeur sûre, par *Olivier Tourneur* :

- définitions avec présentation de cas ;
- les évolutions à satisfaire ;
- les clefs de succès.

Débat et réponses aux questions des participants.

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



Correspondant : Christine Desriac Tél : 05 59 90 36 30 Email : christine.desriac@cetim.fr

Organisé par le Cetim et la FIM

MecALLians