

# MÉCANIQUE INTELLIGENTE

Instrumentez... mais comment ?



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique

## 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 Roubeix**, 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 Roubeix*.

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.



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique

LIEU ET DATE :

**TALENCE**

Bordeaux INP/Enseirb-Matmeca

**04 OCTOBRE 2015**

organisé par le Cetim et la FIM

VOTRE CORRESPONDANT :

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

**INSCRIPTION**

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



Ensemble pour les entreprises de la mécanique

# MÉCANIQUE INTELLIGENTE

Instrumentez... mais comment ?



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique

---



Fédération  
des Industries  
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique