

# MÉCANIQUE INTELLIGENTE

Instrumentez vos produits... pourquoi et comment ?

La réunion se tient le **jeudi 12 mai 2016 de 14 h 00 à 19 h 00** chez PSA Peugeot Citroën Site de Valenciennes, ZI n°2, 59300 Valenciennes.

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

**Jean-Jacques Lemaitre**, président directeur général chez Sogema Services

**Mohamed Salah Bouassida**, ingénieur R&D au CITC

**Olivier Durteste**, Pôle d'excellence mécanique - FIM, relais de l'alliance en Hauts-de-France

## PROGRAMME

Accueil des participants par *Nathalie Plaisant*, responsable communication chez PSA et *Patrick Orleans*, délégué régional du Cetim

Visite du site Valenciennes PSA Peugeot Citroën

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

Présentation par l'exemple « Sogebox », un moyen de surveillance destiné à de grosses installations justifiant une maintenance proactive. Installé sur une machine, l'appareil surveille tous les paramètres et envoie un SMS dès qu'une maintenance est nécessaire, avant la panne, par *Jean-Jacques Lemaitre*

La sécurité des objets connectés – challenges et facteurs de risque, par *Mohamed Salah Bouassida*

L'industrie du futur : Présentation et réponses à vos questions, par *Olivier Durteste*

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 :**

**VALENCIENNES**

Chez PSA Peugeot Citroën Site de Valenciennes

**11 MAI 2016**

organisé par le Cetim et la FIM

**VOTRE CORRESPONDANT :**

Carole Buils  
Tél : 03 20 99 46 10  
Mail : carole.buils@cetim.fr

**INSCRIPTION**

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



**cetim**



Fédération  
des Industries  
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique

# MÉCANIQUE INTELLIGENTE

Instrumentez vos produits... pourquoi et comment ?



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique

