

# L'IOT, AU SERVICE DE LA TRANSFORMATION MÉCANIQUE

Maîtriser l'internet des objets pour le manufacturing

Rendez-vous de la mécanique organisé le mardi 2 avril 2019 de 14h à 18h à l'Université de Technologie de Compiègne, 66 avenue de Landshut à Compiègne (60).

IOT, l'internet des objet :

- Quels usages
- Quelles fonctions
- Quels produits

... pour une production plus intelligente

**Intervenants :**

**Yves Noirot**, directeur des Fonderies de Sougland

**Benoit Eynard**, professeur à l'Université de Technologie de Compiègne

**Olivier Gapenne**, directeur adjoint de l'Université de Technologie de Compiègne

**Mohammed Bouassida**, chef de projet R&D au CITC

**Nicolas Godefroy**, directeur d'Actemium

**Mario El Tabach**, expert en IOT au Cetim

## PROGRAMME

Accueil des participants, par *Olivier Gapenne* de l'Université de Technologie de Compiègne et *Carole Buils* du Cetim.

Présentation de l'UTC, par *Olivier Gapenne*

Les briques de l'IOT dans l'industrie mécanique, par *Mario El Tabach*

IOT industriels – Des objets connectés aux industries intelligentes, par *Mohammed Bouassida*

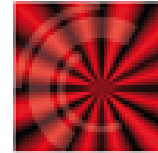
Retours d'expériences de la transformation numérique par le traitement des données, par *Nicolas Godefroy*: Valorisation et collecte des données, exploitation, stockage et le traitement, sécurisés.

Exemples d'application et d'usages pour les entreprises de la mécanique, par *Mario El Tabach*

- Des outils intelligents en usinage – « Usitronic »
- La maintenance prédictive
- La qualité des produits par la détection au plus tôt des défauts
- ...



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique

**LIEU ET DATE :**

**COMPIÈGNE**

Université de Technologie de Compiègne

**01 AVRIL 2019**

organisé par le Cetim et la FIM

**VOTRE CORRESPONDANT :**

Carole Buils  
Tél. : 03.20.99.46.10  
Mail : [carole.buils@cetim.fr](mailto:carole.buils@cetim.fr)

### INSCRIPTION

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



Fédération  
des Industries  
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique

# L'IOT, AU SERVICE DE LA TRANSFORMATION MÉCANIQUE

Maîtriser l'internet des objets pour le manufacturing



Cas d'usage industriel sur l'hydraulique connectée, par *Benoît Eynard*

Présentation du cas d'application des Fonderies de Sougland, par *Yves Noirot*

Visite de la plateforme hydraulique instrumentée en IOT

Dynamique d'innovation territorialisée sur l'industrie du futur, par *Olivier Gapenne*

Débat et réponses aux questions des participants

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

