



Les rendez-vous de la Mécanique



Plus d'infos

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.

Organisé par le Cetim et la FIM

MecaLLians

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
- ...

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.



Correspondant : Carole Buils Tél. : 03.20.99.46.10 Mail : carole.buils@cetim.fr

Organisé par le Cetim et la FIM

MecaLLians