Les rendez-vous de la Mécanique

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 lundi 14 octobre 2019 de 17h à 19h chez Sigma Clermont, 27 rue Roche Genès à Aubière (63).

IOT, l'internet des objets :

- Quels usages
- Quelles fonctions
- Quels produits

... pour une production plus intelligente

Intervenants :

Mario El Tabach, expert en IOT au Cetim

Dominique Gerard, conseiller technologique Limousin-Auvergne (Jessica France – Programme Cap'Tronic)

Denis Chatain, directeur adjoint à l'ENE (Entreprises et Numérique)

Laurent Gineste, co-fondateur et directeur général en charge de la R&D et de l'innovation chez Exotic Systems

Programme

Accueil des participants par *Sophie* Commereuc, directrice de Sigma Clermont et *Lucien Bouillane*, délégué régional au Cetim

Introduction, par *Mario El Tabach*

- La transformation Industrie 4.0

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

- C’est quoi l’IOT
- L’industrie vers une offre de service

Démarche globale au Cetim, par *Mario El Tabach*

- Les briques clefs de l’IOT dans l’industrie mécanique
- Le processus détaillé

La méthode RANA®, ou comment réussir rapidement le déploiement de solutions connectées robustes en milieu difficile, par *Laurent Gineste*

Exemples d’applications et d’usages, par *Mario El Tabach*

- Equipements connectés et différents types de connectivité
- La maintenance prédictive
- Des outils intelligents en usinage : Usitronic
- La qualité des produits par la détection au plus tôt des défauts
- Le traitement de données pour la création de valeurs
- …

Un accompagnement depuis l’idée jusqu’à l’industrialisation, par *Dominique Gérard*

Les aides mobilisables pour accompagner un projet IT industriel, par *Denis Chatain*

Débat et réponses aux questions des participants

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

Correspondant : Lucien Bouillane Tél. : 04 73 28 80 80 Mail : lucien.bouillane@cetim.fr