

# 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 Gènes 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
- C'est quoi l'IOT
- L'industrie vers une offre de service

Démarche globale au Cetim, par *Mario El Tabach*

- Les briques clés 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.



**Lieu et date :**

**Aubière**

**Chez Sigma Clermont**

**14 octobre 2019**

organisé par le Cetim et la FIM

**Votre correspondant :**

Lucien Bouillane  
Tél. : 04 73 28 80 80  
Mail : lucien.bouillane@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**



Ensemble pour les entreprises de la mécanique