

# SYSTÈMES MÉCANIQUES PILOTÉS

## L'exemple des systèmes d'usinage

La réunion se tient le jeudi 14 juin 2018 de 14h30 à 18h30 à l'Ensam, 2 cours des Arts et Métiers, à Aix-en-Provence (13).

Le pilotage autoadaptatif de l'usinage :

- Soyez plus productifs
- Augmentez votre flexibilité
- ... Et améliorez la qualité des produits

### Intervenants :

**Mathieu Beaurain**, ingénieur système et transmission de puissance au Cetim

**George Moraru**, Maître des Conférences à l'ENSAM

**Ugo Masciantonio**, expert référent usinage au Cetim

## PROGRAMME

Accueil des participants par *Lionel Roucoules*, professeur à l'ENSAM et *Daniel Froehlicher*, délégué régional au Cetim

Les stratégies de pilotage des systèmes mécaniques, par *Mathieu Beaurain*

- Qu'est-ce qu'un système mécanique piloté ?
  - Quels sont les outils pour sa conception ?
- Illustrations : cas d'applications au Cetim

Pilotage intelligent de systèmes d'usinage, par *George Moraru* et *Ugo Masciantonio*

- Exploitation de données issues du processus d'usinage dans le but d'optimiser les gammes et/ou piloter ces processus
- Le contrôle actif des vibrations en usinage : enjeux et technologies en cours de développement

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 :

**AIX-EN-PROVENCE**  
A l'Ensam

**13 JUIN 2018**

organisé par le Cetim et la FIM

### VOTRE CORRESPONDANT :

Daniel Froehlicher  
Tél. : 06.08.52.02.87  
Mail : daniel.froehlicher@cetim.fr

### INSCRIPTION

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



Fédération  
des Industries  
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique