



Les rendez-vous de la Mécanique



Plus d'infos

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.



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

Organisé par le Cetim et la FIM

MecaLIANS