

# USINAGE AUTO-ADAPTATIF

Optimisez vos conditions de coupe et la qualité dimensionnelle de vos pièces en temps réel

Rendez-vous de la mécanique organisé le Jeudi 07 février 2019 de 14h à 17h30 à l'Aforp, Centre de formation industriel et technologique, rue de la Butte à Drancy (93).

Le point sur les nouvelles technologies :

- Des machines intelligentes instrumentées
- Des paramètres ajustés en continu

... Et des logiciels d'optimisation

Intervenants :

**Christophe Aafort**, directeur général d'Aforp

**André Dondeyne**, directeur des opérations d'Aforp

**Olivier Sciascia**, responsable productique Cetim

**Mathieu Girinon**, ingénieur modélisation et usinage Cetim

**Roger Busi**, chef de projet usinage Cetim

**Fabrice Chevalere**, délégué général de l'Amics-E&PI

## PROGRAMME

Accueil des participants par *Christophe Aafort*, directeur général de l'Aforp et *Gabriel Péru* délégué régional du Cetim.

La R&D collective, une mission essentielle du Cetim pilotée par les industriels, par *Gabriel Péru*.

Présentation de l'Aforp et des activités usinage par *André Dondeyne*.

Présentation des nouvelles technologies d'usinage et procédés d'auto-adaptatifs.

L'usinage 4.0 : Les thèmes majeurs de l'usinage du futur, comment faire son diagnostic ? par *Olivier Sciascia*.

La simulation numérique de l'usinage (optimisation des conditions d'usinage), par *Mathieu Girinon*.

L'usinage auto adaptatif : pourquoi & comment ?

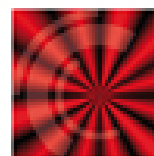
Une brique primordiale : la mesure de précision : la maîtrise d'une bonne mesure en ligne : Mesure embarquée versus MMT d'atelier. Comment choisir une bonne MMT d'atelier ? par *Olivier Sciascia*.

Pilotage dimensionnel et optimisation des conditions de coupe par les solutions logicielles, par *Roger Busi*.

Démonstrations sur simulateur / Machine à commande numérique : Logiciel Usitronic connecté avec simulateur CNC Fanuc ou Heidenhein ; Logiciel Cut optimiser et outils instrumentés en tournage et fraisage.



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique

LIEU ET DATE :

**DRANCY**  
À l'Aforp

**06 FÉVRIER 2019**

organisé par le Cetim et la FIM

VOTRE CORRESPONDANT :

Gabriel Péru  
Tél. : 03 44 67 47 00  
Mail : [gabriel.peru@cetim.fr](mailto:gabriel.peru@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



Fédération  
des Industries  
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique

# USINAGE AUTO-ADAPTATIF

Optimisez vos conditions de coupe et la qualité dimensionnelle de vos pièces en temps réel



Les financements régionaux mobilisables pour mettre en œuvre ces technologies par *Gabriel Peru*.

Présentation de l'Amics-E&PI-Symacap, syndicat professionnel de l'usinage, des machines spéciales, par *Fabrice Chevaleyre*.

Débat et réponses aux questions des participants.

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

