

# ÉVOLUTION DE L'USINAGE: NOUVEAUTÉS ET DÉVELOPPEMENTS



Grâce aux derniers progrès de l'usinage :

anticipez l'évolution de vos marchés ;

soyez plus productifs ;

augmentez votre flexibilité ;

améliorez la qualité de vos produits ;

maîtrisez vos coûts de production...

...pour gagner en compétitivité.

## Intervenants

### Hervé Lardilleux

*Ingénieur en technologie de production, Cetim*

### Mikel Curutcharry,

*Directeur technique, Olaberria*

*La réunion se tiendra le 12 mai 2014 de 17h à 19h à l'Auditorium de la Technopole Hélioparc,  
2 avenue Pierre-Angot, à Pau (64000)*

***La participation est libre et gratuite.***

## PROGRAMME

Accueil des participants par Jean-Louis Naud, chargé de mission d'Aquitaine Développement Innovation, et Christine Desriac, déléguée régionale du Cetim en Aquitaine.

Les évolutions des machines et procédés, pour une productivité accrue, par Hervé Lardilleux :

## LIEU ET DATE :

**PAU**

Auditorium, Technopole Hélioparc, 2 avenue  
Pierre-Angot

**11 MAI 2014**

organisé par Cetim - FIM

## VOTRE CORRESPONDANT :

Christine Desriac  
Déléguée régionale du Cetim  
en Aquitaine et Midi-Pyrénées  
05 59 90 36 30  
christine.desriac@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

# ÉVOLUTION DE L'USINAGE: NOUVEAUTÉS ET DÉVELOPPEMENTS



- les centres d'usinage multifonctions capables d'usiner une pièce complexe de A à Z ;
- la démocratisation des machines 5 axes ;
- les robots aussi peuvent usiner, mais jusqu'où ?
- le micro-usinage, une réponse à la miniaturisation des pièces ;
- l'usinage électrochimique par vibration, un procédé prometteur ;
- l'usinage assisté, pour traiter les problématiques difficiles (perçage profond, matériaux fragiles, matériaux mauvais conducteurs) ;
- l'usinage auto-adaptatif, pour adapter l'usinage à la forme ou aux conditions opératoires ;
- la micro-lubrification ou la haute pression, le bon dosage pour un usinage performant.

La mécatronique du Cetim : des documents sur l'usinage à votre disposition et bien d'autres avantages.

L'importance de la recherche des meilleurs procédés modernes de micro-usinage pour réaliser les empreintes de moules, par Mikel Curutcharry.

Débat, réponses aux questions des participants.

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