

Invitation



Les
lundis
de la
Mécanique

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

Contact

Christine Desriac

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

Nouveautés de l'usinage : anticipez l'évolution de vos marchés pour gagner en compétitivité

À Pau (64000)

Auditorium, Technopole Hélioparc, 2 avenue Pierre-Angot

le 12 mai 2014 de 17 h à 19 h

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 :

- 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 **mécathèque 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.

Production performante



1403-029



Ensemble pour les entreprises de la mécanique



POUR VOUS INSCRIRE

vous pouvez soit vous rendre sur notre site Internet **cetim.fr** - rubrique « Actualités - Agenda » soit nous retourner ce bulletin par télécopie au **03 44 67 36 94** ou par courrier à l'adresse ci-contre.

M^{me} M^{lle} M.

Nom _____ Prénom _____ Fonction _____

Tél. _____ Portable _____ Courriel _____

Entreprise _____

Adresse _____

ou cachet de l'entreprise

CETIM
SQR
BP 80067
60304 SENLIS Cedex