

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

Richard Kolhmann

Responsable investissements moyens de production, Figeac Aero

Cécilia Lapeyrade

Ingénieur Méthodes, Airbus Saint-Eloi

Jean-Pierre Nicaise

Technical Development Manager, Fives Machining

Christian Guérin

Délégué général, Amics-E&PI

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 Figeac (46100)

Amphithéâtre de l'IUT de Figeac, avenue de Nayrac

le 15 septembre 2014 de 16 h 30 à 19 h

Accueil des participants par Olivier Drouart-Pascarel, directeur de l'IUT de Figeac, Robert Gaïani, vice-président de Mecanic Vallée, Jean-Philippe Mounier, chargé de mission de Midi-Pyrénées Innovation et Christine Desriac, déléguée régionale du Cetim en Midi-Pyrénées.

Ce lundi est organisé en collaboration avec Midi-Pyrénées Innovation et Mecanic Vallée dans le cadre d'une journée « Usinage et innovation » ; à 14 h, visite de l'entreprise Figeac Aero à Figeac (limitée à 35 personnes - inscription et programme sur le site www.mp-i.fr rubrique évènements).

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

- les **centres d'usinage multifonctions** capables d'usiner une pièce complexe ;
- 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 ;
- l'**usinage auto-adaptatif**, pour s'adapter à la forme ou aux conditions opératoires ;
- la **micro-lubrification** ou la **haute pression**, le bon dosage pour un usinage performant.

Les **évolutions des machines et procédés**, pour une productivité accrue dans les alliages légers et les métaux durs, par Richard Kolhmann.

L'**usinage chimique** de pièces du mat réacteur A350, par Cécilia Lapeyrade.

Le groupe Fives et sa **composante Metal Cutting and Composites**, par Jean-Pierre Nicaise.

Présentation d'Amics-E&PI, syndicat métier des mécaniciens de l'usinage et des machines spéciales, par Christian Guérin.

Débat, réponses aux questions des participants.

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

Production performante



1407-023



POUR VOUS INSCRIRE

vous pouvez vous rendre sur notre site internet cetim.fr - rubrique « Actualités - Agenda » ou nous retourner ce bulletin par mail à sqr@cetim.fr, 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
CS 80067
60304 SENLIS Cedex