

# Invitation



Les  
**lundis**  
de la  
**Mécanique**

**Complexité et diversité** des pièces usinées... **Exigences** de précision et d'état de surface...

- ✓ **Flexibilisez** votre outil de production
- ✓ **Intégrez** plus d'opérations
- ✓ **Automatisez** vos fabrications
- ✓ **Réduisez** le temps post-usinage
- ✓ **Améliorez** vos états de surface

...et gagnez en **qualité, productivité** et **réactivité** grâce à une combinaison optimisée « **Procédés - Finitions** ».

## Intervenants

**Laurent Lalliard**

Expert en usinage, Cetim

**Stéphane Guérin**

Expert en usinage et finition des surfaces, Cetim

**Christian Guérin**

Secrétaire général, Amics-E&PI

## Contact

**Michel Mousset**

Délégué régional du Cetim

en Rhône-Alpes

04 72 44 59 00

michel.mousset@cetim.fr

# Stratégie innovante en usinage : l'intégration des procédés de l'ébauche à la super finition !

**À Saint-Étienne** (42000)

Cetim, 7 rue de la Presse

**le 15 septembre 2014** de 16 h à 19 h

Accueil des participants par Céline Vareille, déléguée régionale de la FIM, et Michel Mousset, délégué régional du Cetim, en Rhône-Alpes.

Présentation sur les **procédés multi-opérations** (fraisage-tournage-taillage) et leurs avantages (réduction des phases et des cycles), par Laurent Lalliard.

**Témoignages industriels** dans différents domaines d'application (usinage métallique, plastique) et sur plusieurs filières de marchés (médical, aéronautique, etc.).

Alternatives aux opérations de post-traitement (finition, rectification, polissage) par la **technologie d'usinage électrochimique**, par Stéphane Guérin.

**Témoignages et démonstrations** sur des pièces usinées par ces technologies.

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

Débat, réponses aux questions des participants.

**Visite ciblée** des moyens technologiques concernés sur les **plateformes du Cetim**.

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

Production performante



1406-030



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<sup>me</sup>  M<sup>lle</sup>  M.

Nom \_\_\_\_\_ Prénom \_\_\_\_\_ Fonction \_\_\_\_\_

Tél. \_\_\_\_\_ Portable \_\_\_\_\_ Courriel \_\_\_\_\_

Entreprise \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

ou cachet de l'entreprise

**CETIM**  
**SQR**  
**BP 80067**  
**60304 SENLIS Cedex**