

# LA FABRICATION ADDITIVE

## État de l'art et perspectives économiques



### Rendez-vous de la Mécanique en Rhône-Alpes le 27 avril 2015

Avec la fabrication additive :

- Réalisez des pièces même complexes
- Diminuez pertes de matière et délais
- Apportez de la valeur à vos pièces

... Pour une production industrielle

#### Intervenants

**Benoît Verquin**, expert et chef de projet en fabrication additive, Cetim  
**François Frascati**, responsable matériaux – procédés, Cetim-Certec  
**Laurent Picot-ICS**, responsable de projets d'industrialisation, Cetim  
**Gilles Allory**, responsable procédés innovants et fabrication additive, Cetim

La réunion se tiendra le lundi 27 avril 2015 de 16 h à 19 h au Cetim, 7 rue de la Presse à Saint-Etienne (42).

La participation est libre et gratuite.

## PROGRAMME

Accueil des participants par *Philippe Poncet*, directeur de l'établissement du Cetim à Saint-Etienne et *Céline Vareille*, déléguée régionale de la FIM en Rhône-Alpes.

Chiffres clés et perspectives de ce secteur d'activité à l'échelle nationale et internationale.

Tour d'horizon des procédés de fabrication additive :

- machines et matériaux disponibles (métalliques et polymères) ;
- fabrication additive, poudres métalliques : enjeux et solutions ;
- applications dans les principaux secteurs utilisateurs.

Les clés pour la réussite de l'intégration industrielle :

- les éléments de la chaîne de valeur à maîtriser ;
- le processus de conception avec des fonctions optimisées ;
- les limitations et l'évaluation des risques ;
- la structure des coûts, la méthode de calcul avec des exemples ;
- les étapes de l'intégration industrielle interne et/ou externe ;

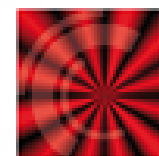
Une méthode d'intégration de procédés innovants dans votre entreprise appliquée à la fabrication additive :

Comment aborder le démarrage de la fabrication additive avec une méthode structurée pour ne rien oublier et faire de cette technologie une vitrine pour vos clients ?

Débat et réponses aux questions des participants.

Suite aux exposés, une visite de la nouvelle plateforme de fabrication additive du Cetim vous sera proposée.

À l'issue de la réunion, un cocktail permettra de poursuivre les discussions avec l'équipe des experts en fabrication additive du Cetim.



## Les rendez-vous de la Mécanique

LIEU ET DATE :

**SAINT-ÉTIENNE**

Cetim

**26 AVRIL 2015**

organisé par le Cetim et la FIM

#### VOTRE CORRESPONDANT :

Michel Mousset  
Tél : 04 72 44 59 00  
Email : [michel.mousset@cetim.fr](mailto:michel.mousset@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