

Invitation



Les
lundis
de la
Mécanique

La fabrication additive, maintenant,
un outil de production industrielle :

- ✓ Réalisez des pièces complexes, **jusqu'à présent impossibles à produire**
- ✓ **Diminuez** les pertes matière et les délais
- ✓ **Apportez de la valeur** à vos pièces (allègement, personnalisation, canaux de régulation...)

Intervenants

Sébastien Pillot

Responsable activité prototypage rapide et fabrication directe, Cetim-Certec

Benoît Verquin

Chef de projet en fabrication additive, Cetim

Elisabeth Rey

Directrice commerciale, Poly-Shape

Arnaud Votié

Directeur Recherche Développement et Innovation, Esteve - Fusia

Contact

Christine Desriac

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

La fabrication additive : une révolution industrielle ?

À l'Enseirb-Matmeca

Amphi D (sous-sol), 1 avenue du Docteur Albert-Schweitzer

Talence (33400)

le 3 novembre 2014 de 16 h 30 à 19 h

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

Chiffres clés et perspectives de ce secteur d'activité à l'échelle nationale et internationale, par Sébastien Pillot et Benoît Verquin.

Tour d'horizon des procédés de fabrication additive, par Sébastien Pillot et Benoît Verquin :

- machines et matériaux disponibles (métalliques et polymères) ;
- fabrication additive, poudres métalliques : enjeux et solutions ;
- applications dans les domaines aéronautique, médical, automobile, etc. ;
- présentation d'une UPDP (unité pilote à dispositif partagé) consacrée à la fabrication additive.

Les **applications médicales** et les procédés de mise en œuvre associés, par Elisabeth Rey.

Cas de fabrications directes par **procédé de fusion laser de poudres métalliques** pour application aéronautique, par Arnaud Votié.

Débat, réponses aux questions des participants.

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

Production performante



1409-040



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**