LA FABRICATION ADDITIVE: UNE RÉVOLUTION INDUSTRIELLE ?

Les rendez-vous 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

La réunion se tiendra le 3 novembre de 16h30 à 19h à l'Enseirb-Matmeca, Amphi D (sous-sol), 1 avenue du Docteur Albert-Schweitzer à Talence.

La participation est libre et gratuite.

LIEU ET DATE :

TALENCE

02 NOVEMBRE 2014

organisé par le Cetim et la FIM

VOTRE CORRESPONDANT :

Christine Desriac
05 59 90 36 30
christine.desriac@cetim.fr

INSCRIPTION

Tél : +33 (0)970 821 680
sqr@cetim.fr
ou Inscrivez-vous sur cetim.fr
rubrique Actualités - Agenda

PROGRAMME

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) ;

LA FABRICATION ADDITIVE: UNE RÉVOLUTION INDUSTRIELLE ?

Les rendez-vous de la Mécanique

- 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 oeuvre 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.