

LA FABRICATION ADDITIVE

État de l'art et perspectives économiques



Les
rendez-vous
de la Mécanique

Rendez-vous de la Mécanique en Alsace le 9 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

Benoit Verquin, chef de projet en fabrication additive, Cetim
Jean-Paul Gauffillet, directeur général, IREPA LASER
Didier Boisselier, responsable CLAD®, IREPA LASER
Olivier Goetschy, ingénieur d'affaires, BEAM

La réunion se tiendra le jeudi 9 avril 2015 de 15 h à 19 h chez IREPA LASER, parc d'innovation à Illkirch (67).

La participation est libre et gratuite.

PROGRAMME

Accueil des participants par *Jean-Paul Gauffillet*, directeur général de l'IREPA LASER et *Georges Meyer*, délégué régional du Cetim en Alsace.

Présentation du CRITT IREPA LASER, Centre Régional d'Innovation et de Transfert de Technologie, travaillant depuis plus de 20 ans sur les applications industrielles du laser, par *Jean-Paul Gauffillet*.

Chiffres clés et perspectives de ce secteur d'activité à l'échelle nationale et internationale, par *Benoit Verquin*.

Tour d'horizon des procédés de fabrication additive, par *Benoit Verquin*
- machines et matériaux disponibles (métalliques et polymères) ;
- fabrication additive, poudres métalliques : enjeux et solutions ;
- applications dans les domaines aéronautique, médical, automobile, etc.

Les opportunités technico-économiques de CLAD®, une solution innovante et industrielle de fabrication additive, par *Didier Boisselier*.

De la conception à la fabrication de pièces fonctionnelles, la liberté de création donnée par cette nouvelle forme de conception ouvre des champs nouveaux à nos bureaux d'études.

Des machines et des solutions de réparation industrielles grâce à CLAD®, par *Olivier Goetschy*. Aujourd'hui et grâce au procédé CLAD®, des pièces condamnées au rebut et à forte valeur retrouvent une seconde jeunesse et voient leur durée de vie augmentée.

Débat et réponses aux questions des participants.

Visite de l'IREPA LASER.

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



Les
rendez-vous
de la Mécanique

LIEU ET DATE :

ILLKIRCH
IREPA LASER

08 AVRIL 2015

organisé par le Cetim et la FIM

VOTRE CORRESPONDANT :

Georges Meyer
Tél : 03 89 32 72 20
Email : georges.meyer@cetim.fr

INSCRIPTION

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

IREPA LASER
INSTITUT CARNOT MICA

COMITÉ MÉCANIQUE
ALSACE

BeAM
DE FABRICATION ADDITIVE



cetim



Fédération
des Industries
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique