

LA FABRICATION ADDITIVE - COMPLET

État de l'art et perspectives économiques

Rendez-vous de la Mécanique en Île-de-France le 10 mars 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

François Frascati, Responsable du pôle Matériaux et Procédés, Cetim-Certec

Xavier Itard, Chargé de mission Développement économique, Direccte Île-de-France

Arnold Mauduit, Référent alliages légers, Cetim-Certec

Mathieu Pupat, Représentant de la société Altair

Élisabeth Rey, Directrice commerciale, Polyshape, représentant le Pôle Astech

La réunion se tiendra le 10 mars 2015 de 14 h à 18 h, à la CCI de Cergy-Pontoise, Cap Cergy
Bâtiment C1, 95031 Cergy-Pontoise Cedex.

PROGRAMME

Tour d'horizon des procédés de fabrication additive par *François Frascati* :

- machines et matériaux disponibles (métalliques et polymères) ;
- poudres métalliques : enjeux et solutions ;
- applications dans les domaines aéronautique, médical, automobile, etc.

Fabrication additive : Restitution de l'étude de la DIRECCTE par *Xavier Itard*

Présentation de pièces techniques conçues à l'aide de la fabrication additive par *François Frascati*

Focus sur l'Aluminium et la fusion laser

Quelques résultats techniques sur le matériau par *Arnold Mauduit*

Présentation d'un logiciel d'optimisation topologique par *Mathieu Pupat*

Les formations pour se lancer ou tester la fabrication additive par *François Frascati*

Présentation des **projets Fadiplast et Falafel**, fabrication additive sur métaux et thermoplastiques techniques labellisés par le pôle Astech par *Élisabeth Rey*

Débat et réponses aux questions des participants.

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



Les
rendez-vous
de la Mécanique



Les
rendez-vous
de la Mécanique

LIEU ET DATE :

CERGY
CCID

09 MARS 2015

organisé par le Cetim et la FIM

VOTRE CORRESPONDANT :

UROS Jean-Marc
Tél : 03 44 67 33 57
Email : jean-marc.uros@cetim.fr

INSCRIPTION

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



Fédération
des Industries
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique

LA FABRICATION ADDITIVE - COMPLET

État de l'art et perspectives économiques



Les
rendez-vous
de la Mécanique



Fédération
des Industries
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique