Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Plus d'infos

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) ;

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

- poudres métalliques : enjeux et solutions ;

- applications dans les domaines aéronautique, médical, automobile, etc.

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

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

Focus sur l'Aluminiun 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.

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