Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Plus d'infos

FABRICATION ADDITIVE MÉTALLIQUE

Procédés indirects, nouveaux potentiels et avancées

Rendez-vous de la mécanique organisé le jeudi 3 octobre 2019 de 8h45 à 11h au Cetim, site des prés, 205 rue des prés à Cluses (74).

Focus sur les technologies indirectes :

- Les procédés
- La conception
- Les finitions

… pour de nouvelles perspectives

Intervenants :

Maxime Fayolle, responsable d'activités en fabrication additive au Cetim

Quentin Charron, ingénieur R&D en fabrication additive au Cetim

Stéphane Maniglier, chef de projet industrie du futur au Cetim

La fabrication additive métallique se développe dans des domaines d'application liés aux composants de petites tailles avec de grandes précisions d'ébauche.

Plus précises et avancées, les technologies indirectes de fabrication additive par dépôt de poudre ou fil apportent un potentiel nouveau à la production en série de pièces de précision.

Venez faire le point sur ces procédés innovants et parcourir la plateforme de fabrication additive du Cetim à Cluses. Nos spécialistes, après un panorama rapide des principes, détailleront les phases et les basesnécessaires à l'introduction de ces technologies dans vos productions afin de vous différentier et d'apporter plus de valeur à vos clients grâce à des composants mieux adaptés.

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

Programme

Accueil des participants, par *José Pedraza,* délégué régional au Cetim

Panorama des technologies de fabrication additive métallique et focus sur les procédés indirects, par*Maxime Fayolle*

L'apport des savoir-faire et des moyens du Cetim au sein de vos projets technologiques innovants :

- L'acquisition des bases pour appréhender la technologie par dépôt, par*Maxime Fayolle*
- La conception pour l'optimisation et la pertinence de la technologie, pour vos projets, par*Quentin Charron*
- Les procédés pour la compréhension des paramètres à mettre en œuvre, par*Quentin Charron*
- La finition et l'automatisation des procédés post ébauche, par*Stéphane Maniglier*

Démonstration et visite de la plateforme de fabrication additive de Cluses

Débat et réponses aux questions des participants

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

Correspondant : José Pedraza Tél. : 04 72 44 59 12 Mail : jose.pedraza@cetim.fr