

Du nouveau en fabrication additive

Vers une production agile et au plus juste !

Rendez-vous de la mécanique organisé le mardi 2 juillet 2019 de 14h à 18h, à l'UIMM Méditerranée Ouest, ZA Aftalion, 14 rue François Perroux, à Baillargues (34).

Des solutions mieux adaptées pour:

- Plus de réactivité et de flexibilité
- Une industrialisation économique
- Une fabrication plus sûre et propre

Avec des technologies plus faciles à intégrer (production et maintenance)

Intervenants :

Maxime Robert, ingénieur d'études en fabrication additive au Cetim

Programme

Accueil des participants par *Michel Mousset*, responsable territorial du Cetim, *Simon Philibert*, secrétaire général de l'UIMM Montpellier et un représentant de l'agence régionale AD'OCC.

Etat des lieux sur les technologies de fabrication additive métallique :

- Rappel des définitions, principaux procédés et équipements associés, différentes applications et opportunités de réalisation de pièces ou outillages
- Comment concevoir des pièces en fabrication additive pour optimiser la géométrie et simuler les performances mécaniques en tenant compte des caractéristiques des matières et des procédés ?
- Quelles performances mécaniques et caractéristiques finales des pièces réalisées en fabrication additive ?

Nouvelles technologies adaptées aux PME/PMI : plus accessibles, plus sécurisées... pour lever les verrous actuels

- Verrous de la fabrication additive actuelle et freins pour les PME/PMI
- Zoom sur la technologie BMD, pour un résultat métal sans risque HSE
- Facilité d'industrialisation pour réaliser, sous certaines limites, une pièce métallique en fabrication additive, aussi facilement qu'une pièce plastique

Usages et champs d'applications de ces nouvelles technologies

- Pièces de maintenance et/ou optimisation des pièces de rechange
- Passage du prototype à la pièce unitaire fonctionnelle ou la petite série
- Approche technico-économique : recommandations pour réussir la démarche

Présentation des équipements en fabrication additive du Centre de formation de l'UIMM et poursuite des échanges autour d'un cocktail



Lieu et date :

Baillargues

A l'UIMM Méditerranée Ouest

02 juillet 2019

organisé par le Cetim et la FIM

Votre correspondant :

Michel Mousset
Tél. : 02 40 37 35 61
Mail : michel.mousset@cetim.fr

Inscription

Tél : +33 (0)970 821 680 - sqr@cetim.fr

ou

Inscrivez-vous sur cetim.fr rubrique **Actualités - Agenda**