Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Plus d'infos

LA MÉTALLURGIE DES POUDRES

Fabriquez vos pièces sans reprise d'usinage ni perte de matière

Rendez-vous de la mécanique organisé le 9 octobre 2017 de 17h à 19h à l'Amphithéâtre de l'IUT de Figeac (46).

Réaliser des pièces complexes :

- Sans reprise d'usinage
- Ni perte de matière
- Augmenter leurs performances

... et effectuer des économies

Intervenants :

Florence Doré, chef de projet en fabrication additive au Cetim

Gilles Allory, chef de projet en fabrication additive au Cetim

Laurent Bertaud, directeur Business Unit chez Fives Machining

Programme

Accueil des participants par *Xavier Pumin*, directeur de l'IUT de Figeac, *Christelle Guillon*, chargée de mission à Madeeli, *Hervé Danton*, délégué de Mecanic Vallée et *Christine Desriac*, déléguée régionale du Cetim.

Présentation des possibilités qu'offre la métallurgie des poudres pour produire vos pièces directement à la forme et sans perte de matière, au travers de ses procédés conventionnels ou à forte innovation, par *Florence*

Doré et Gilles Allory

Tour d'horizon des différentes technologies disponibles industriellement, de leurs caractéristiques respectives et de leurs domaines d'application :

- les techniques avec outillage (compaction-frittage, moulage par injection MIM, compression isostatique à froid et à chaud CIF-CIC…)
- les techniques ne requérant pas d'outillage (fabrication additive dont fusion laser, impression 3D métal, DMD…) par *Florence Doré et Gilles Allory*

Fives Machining, les compétences de la machine-outil au service de l'impression 3D par*Laurent Bertaud*

Débat et réponses aux questions des participants

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

Correspondant : Christine Desriac Tél. : 05 59 90 36 30 Mail : christine.desriac@cetim.fr