



Les rendez-vous de la Mécanique



Plus d'infos

LA MÉTROLOGIE 3D - ANNULÉ

De la numérisation à la rétro-conception

Rendez-vous de la mécanique organisé par le 11 décembre 2018 de 14h30 à 18h30 à FPT Power Train, Avenue Emile et Claude Puzenat à Bourbon-Lancy (71).

Le point sur :

- Les enjeux du modèle 3D
- Les outils de cotation ISO
- Les usages

... pour fiabiliser vos mesures

Intervenants :

Julien Barge, ingénieur en métrologie et étalonnage au Cetim

Christian Verney, responsable du pôle métrologie au Cetim

Jean Patenet, président de MOB

Laurent Percherancier, responsable métrologie chez FPT

Programme

Accueil des participants par M. *Luc Bernardini*, (à confirmer) directeur de FPT Power Train, et *Catherine Defréville*, chargée de développement régional.

Présentation de l'entreprise FPT, société spécialisée dans la fabrication de moteurs industriels et pour poids lourds.

Le modèle 3D spécifié par *Julien Barge* :

- Qu'est-ce que la modélisation 3D

- Les usages de la définition produit dans l'entreprise
- Zoom sur les outils de cotation ISO
- La transition vers le modèle 3D spécifié

Démonstrations de définition 3D.

Numérisation 3D par *Christian Verney* :

- Qu'est-ce la numérisation
- Les principales technologies
- Post-traitement
- Exploitation du modèle numérique

Retour d'expérience de la société Moules et Outillages de Bourgogne (MOB) sur l'utilisation du Scan 3D par *Jean Patenet*.

Visite des ateliers de FPT et en particulier de la métrologie par *Laurent Percherancier*.

Débat et réponses aux questions des participants.

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



Correspondant : Catherine Defréville Tél. : 03 80 40 34 67 Mail : catherine.defreville@cetim.fr

Organisé par le Cetim et la FIM

MecaLIANS