

# 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.



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique

LIEU ET DATE :

**BOURBON-LANCY**

FPT Power Train, Saône-et-Loire

**10 DÉCEMBRE 2018**

organisé par le Cetim et la FIM

VOTRE CORRESPONDANT :

Catherine Defréville

Tél. : 03 80 40 34 67

Mail : [catherine.defreville@cetim.fr](mailto:catherine.defreville@cetim.fr)

### INSCRIPTION

Tél : +33 (0)970 821 680

[sqr@cetim.fr](mailto:sqr@cetim.fr)

ou Inscrivez-vous sur [cetim.fr](http://cetim.fr)  
rubrique Actualités - Agenda



Fédération  
des Industries  
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique