

# MÉTROLOGIE 3D

Une brique de l'Industrie du Futur

Rendez-vous de la mécanique organisé le mardi 11 juin 2019 de 15h à 18h chez Nogentech, rue Lavoisier à Nogent (52800).

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

**Mohamed Manchid**, ingénieur en métrologie et étalonnage au Cetim

**Clément Callens**, responsable Industrie du Futur au Cetim Grand Est

## PROGRAMME

Accueil des participants par *Carmen Muller*, responsable régionale et *Philippe Thoquenne*, Délégué Régional au Cetim

Les spécifications ISO-GPS appliquées au modèle 3D dans le contexte de la définition produit, par *Julien Barge*

- Les usages du modèle 3D dans l'entreprise
- La transition du dessin technique vers le modèle 3D spécifié
- Zoom sur les spécifications ISO-GPS portées sur le modèle 3D  
Les futures applications du modèle 3D spécifié

La numérisation : de l'acquisition à l'exploitation du modèle final, par *Mohamed Manchid*

- La notion de chaîne numérique
- Les principales technologies d'acquisition
- Le post-traitement : les principaux outils  
L'exploitation du modèle numérique final

Ouverture sur le contrôle en ligne et surveillance des productions dans l'usine de demain, par *Clément Callens*

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 :

**NOGENT**

Chez Nogentech

**10 JUIN 2019**

organisé par le Cetim et la FIM

VOTRE CORRESPONDANT :

Philippe Thoquenne

Tél. : 03 44 67 35 16

Mail : [philippe.thoquenne@cetim.fr](mailto:philippe.thoquenne@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