



Les rendez-vous de la Mécanique



Plus d'infos

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 spécification 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 spécification ISO-GPS portée sur le modèle 3D
- Les futures applications du modèle 3D spécifié

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

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.



Correspondant : Philippe Thoquenne Tél. : 03 44 67 35 16 Mail : philippe.thoquenne@cetim.fr

Organisé par le Cetim et la FIM

MecaLIANS