

# LA MÉTROLOGIE 3D

De la numérisation à la rétro-conception

Rendez-vous de la mécanique organisé le vendredi 6 juillet 2018 de 8h30 à 12h30 au Cetim, 52 avenue Félix-Louat, à Senlis (60).

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

**Cyril Lorthiois**, responsable ressources pôle expertise métrologie-étalonnage au Cetim

**Carole Buils**, chargée de développement régional au Cetim

---

## PROGRAMME

Accueil des participants par *Carole Buils*, chargée de développement régional au Cetim et *Cyril Lorthiois*, responsable ressources en expertise métrologie-étalonnage au Cetim.

Présentation et visite de la société

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

Numérisation 3D par *Mohamed Manchid*

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

Veille métrologie et présentation des programmes en région par Carole Buils

Visite : laboratoire de métrologie et exemples pratiques de numérisation

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 :

**SENLIS**  
au Cetim

**05 JUILLET 2018**

organisé par le Cetim et la FIM

---

VOTRE CORRESPONDANT :

Carole Buils  
Tél. : 03 20 99 46 10  
Mail : carole.buils@cetim.fr

**INSCRIPTION**

Tél : +33 (0)970 821 680  
sqr@cetim.fr  
ou Inscrivez-vous sur cetim.fr  
rubrique Actualités - Agenda



**cetim**



Fédération  
des Industries  
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique

# LA MÉTROLOGIE 3D

De la numérisation à la rétro-conception



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique

