

# NUMÉRISATION 3D

## Du prototypage au contrôle de produits

Rendez-vous de la mécanique organisé le jeudi 14 mars 2024 de 13h30 à 17h30 chez CLARTE, à Changé (53).

La date limite d'inscription est le 12 mars 2024. Le nombre de places est limité à 40 personnes.

### Intervenants :

- Samir ASSAF, expert numérique, Cetim
- Fabrice DESNOYER, responsable activité métrologie, Cetim
- Grégory DUVALET, conseiller technologique en RA RV, CLARTE
- Jean-Marc THOUÉLIN, responsable technique métrologie, Cetim

## PROGRAMME

- 13h30 : Accueil des participants, *par Jean-Marc Thouélin et Grégory Duvalet*
- 14h00 : Quels systèmes de scan 3D utiliser pour des applications de métrologie, de rétroconception, de réalité virtuelle et de prototypage ? *par Fabrice Desnoyer*
- 14h30 : Présentation des travaux du projet collectif piloté par le Cetim sur la numérisation 3D des produits, *par Fabrice Desnoyer*
- 14h45 : Comment exploiter des nuages de points et des fichiers CAO pour une immersion collaborative (prototypage, revue de projet ou revue client) ? *par Grégory Duvalet*
- 15h30 : Pause
- 15h45 : Comment valider le fonctionnement d'un prototype numérique en simulant des contraintes et des profils de missions d'usage, *par Samir Assaf*
- 16h30 : Visites et démonstrations (2 groupes - 2 démos) sur la plateforme de CLARTE et du showroom Laval Virtual : démonstrations de dispositifs et applications XR
- 17 h 30 : Clôture et cocktail



### LIEU ET DATE :

**CHANGÉ**

CLARTE, Laval Virtual Center

**14 MARS 2024**

organisé par le Cetim et la FIM

### VOTRE CORRESPONDANT :

Jean-Marc THOUÉLIN

### INSCRIPTION

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



Fédération  
des Industries  
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique