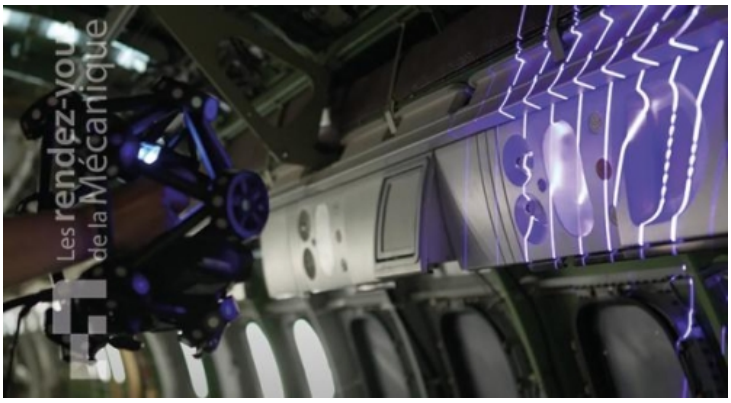
Les rendez-vous de la Mécanique



Inscriptions

NUMÉRISATION 3D

Du prototypage au contrôle de produits

Rendez-vous de la mécanique organisé le jeudi 14 mars2024 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

Correspondant : Jean-Marc THOUÉLIN

En partenariat avec