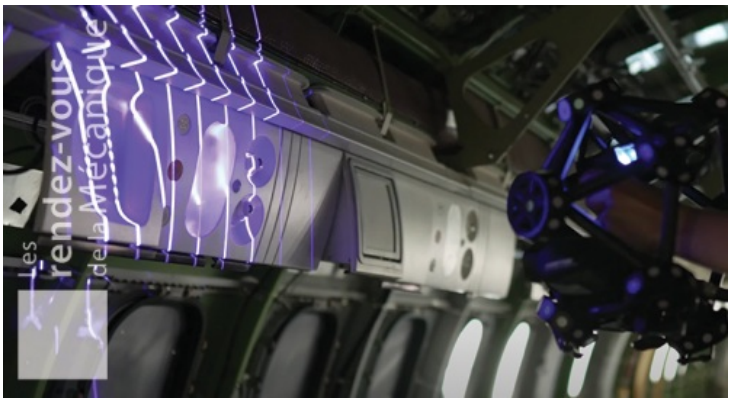
Les rendez-vous de la Mécanique



Inscriptions

LA NUMÉRISATION 3D AU SERVICE DES MÉCANICIENS

Rendez-vous de la mécanique organisé le jeudi 28 septembre 2023 de 13h30 à 17h30 chez I-MC, à Pertuis (84).

Le nombre de places est limité à 15 personnes. La date limite d'inscription est le 21 septembre 2023.

Pour des raisons de confidentialité, l'accès au site industriel est soumis à l'accord préalable de l'entreprise, merci d'apporter votre carte nationale d'identité le jour de l'évènement et d'en transmettre une copie lors de votre inscription. Merci d'apporter également vos chaussures de sécurité.

Aujourd'hui, plusieurs capteurs optiques et technologies d'intégration de ces derniers sont disponibles sur le marché pour des applications de métrologie, de rétroconception, de réalité virtuelle et de prototypage.

Nous vous proposons un panorama de l'existant et des exemples concrets d'applications, ainsi qu'une présentation des actions du CETIM quant à la qualité de la numérisation, l'intégration de ces technologies, le traitement des données post-numérisation.

Intervenants :

- **Romain BRAULT**, responsable technique pôle "Expertise Métrologie Étalonnage", Cetim
- **Abdel EL OUAAZIZI**, responsable technique pôle "Expertise Métrologie Étalonnage", Cetim
- **Jean-Marc MUIRAS**, chargé développement industriel, Cetim
- **Dominique NOZAIS**, CEO I-MC

Programme

- Accueil des participants, *par Jean-Marc Muiras et Dominique Nozais*

- Les axes d'études du Projet Thématique Transversal "Numérisation 3D des produits" du Cetim,*par Abdel El Ouaazizi*

Maitriser la qualité de la numérisation 3D, faciliter son intégration industrielle, explorer les**limites** des technologies existantes et développer les méthodes de traitement des données post-numérisation seront les sujets abordés dans cette présentation.

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

- Retour d'expériences Cetim sur des projets de numérisation 3D, *par Romain Brault*

Explorez des exemples concrets illustrant comment la numérisation 3D a amélioré la mobilité des données et la collaboration à distance - Avantages et limites d'utilisation de ces technologies.

- La numérisation 3D dans les solutions de contrôles in-situ d'I-MC, *par Dominique Nozais*

Découvrez la solution CAM-RON au travers des démonstrations sur les plateformes d'essais de la société I-MC.

- Clôture de l'évènement autour d'un pot de l'amitié

Correspondant : Jean-Marc MUIRAS

En partenariat avec