Les rendez-vous de la Mécanique

Inscriptions

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET JUMEAU NUMÉRIQUE

Une alliance révolutionnaire dans la conception et le suivi des composants mécaniques

Rendez-vous de la mécanique organisé le mercredi 3 avril 2024 de 14h00 à 18h30 chez Alstom, à Ornans (25).

La date limite d'inscription est le 1er avril 2024. Le nombre de places est limité.

Merci d'apporter votre carte d'identité et vos chaussures de sécurité. Pour des raisons de confidentialité, la visite est soumise à l'accord préalable de l'entreprise.

Intervenants :

- **Philippe AMUZUGA**, expert Fluid and Sealing Technology, Cetim
- **Maxime FAYOLLE**, responsable d'activité, Cetim
- **Didier GIROD**, responsable produits et projets R&D, Alstom
- **Xavier HERMITE**, expert référent Smart Data, Cetim
- **Estelle RIVAULT**, responsable développement & communication, UNM
- **Gérard VALLET**, chargé de développement industrie, Cetim

Programme

- Accueil des participants, *par Gérard Vallet*

- L'IA et le jumeau numérique appliqués au process industriel : de quoi parle-t-on ? Quelles opportunités pour les mécaniciens ?, *par Xavier Hermite*

- L'IA pour l'optimisation de la conception en Fabrication Additive,*par Maxime Fayolle*

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

- Utilisation de l'IA et des jumeaux numériques pour optimiser le dimensionnement, la surveillance et la maintenance des équipements mécaniciens. Application aux équipements sous pression, aux machines de production et aux infrastructures, *par Philippe Amuzuga*

- Présentation des thématiques R&D d'Alstom, *par Didier Girod*

- "Comment la normalisation accompagne la transformation numérique des entreprises",*par Estelle Rivault*

- Présentation de l'accompagnement du Cetim et du programme DEDIHCATED, *par Gérard Vallet*

- À l'issue de la réunion, un cocktail permettra de poursuivre les discussions

Correspondant : Gérard VALLET

En partenariat avec