

# INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET JUMENTO 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 processus 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*
- 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



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique



## LIEU ET DATE :

**ORNANS**  
Alstom

**03 AVRIL 2024**

organisé par le Cetim et la FIM

## VOTRE CORRESPONDANT :

Gérard VALLET

## INSCRIPTION

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

ALSTOM



UNM



cetim



Fédération  
des Industries  
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique