



Inscriptions

LE JUMENT NUMÉRIQUE S'INVITE DANS LES APPAREILS À PRESSION

Rendez-vous de la mécanique organisé le jeudi 12 décembre 2024 de 14h00 à 17h00 dans les locaux du Cetim, 52 avenue Félix Louat, 60300 Senlis.

La date limite d'inscription est le 11 décembre 2024. Le nombre de places est limité à 60 personnes.

Merci d'apporter vos chaussures de sécurité.

Programme

Intervenants :

- **Philippe AMUZUGA**, Performance des systèmes, Cetim
- **Mohamed BENNEBACH**, Direction de la recherche et des programmes, Cetim
- **Salim CHAKI**, Centre matériaux et procédés, IMT Nord Europe
- **Patrick ORLANS**, Direction de l'action régionale, Cetim
- **Jean PETITOT**, Plateforme MCO, Cetim
- **Hervé ROGNON**, Plateforme FCP, Cetim

Accueil des participants.

Présentation du concept de jumeau numérique.

Interaction avec les technologies de l'intelligence artificielle (IA) et des objets connectés (IIOT).

Optimisation du déploiement des capteurs sur les appareils à pression.

Application de ces technologies novatrices aux équipements sous pression pour :

- Développer une méthodologie d'évaluation en temps réel de l'intégrité de ces structures sous pression,
- Mettre en place des stratégies de maintenance prédictive,
- Améliorer et fiabiliser la conception et l'exploitation de nouvelles générations d'équipements.

Visite des installations du Cetim en cohérence avec la thématique des appareils à pression :

- Monitoring, Contrôles et Objets connectés (MCO)
- Fatigue, Caractérisations et Performances (FCP)

Clôture et cocktail permettant la poursuite des échanges entre les intervenants et les participants.

Correspondant : Patrick ORLANS

En partenariat avec



Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians