

Plus d'infos

FCTM ESOPE 2025

FCTM, le Forum chaudronnerie, tuyauterie, maintenance industrielle et le Symposium Esope se réunissent pour créer un événement unique et international dédié aux équipements chaudronnés, ESP, chaudronnerie, tuyauterie, tôlerie, soudage et maintenance industrielle.

Cette année, le salon-symposium FCTM Esope se déroule les mardi 25 et mercredi 26 mars au Dock Pullman à Paris.

Une centaine d'exposants et 2000 visiteurs sont prévus sur le forum chaudronnerie, tuyauterie, maintenance (FCTM).

Venez rencontrer nos spécialistes sur notre stand **A38** et découvrir notre démonstrateur Industrie du futur.

En parallèle, le Symposium scientifique et technique Esope, co-organisé avec le Cetim, sera l'événement international majeur en 2025 pour les acteurs du secteur des équipements sous pression et de la chaudronnerie industrielle.

Il mobilisera plusieurs centaines de congressistes et intervenants sur les évolutions et les avancées technologiques du secteur des équipements sous pression fixes et transportables.

Le thème 2025 est dédié aux ESP au coeur de la transition énergétique et de la neutralité carbone.

Le Cetim participe avec plusieurs conférences :

- Jumeau numérique pour la surveillance des équipements sous pression - Izat KHALED
- Optimisation du placement de capteurs pour la surveillance des équipements - Izat KHALED
- Dimensionnement au flambement des ESP par des méthodes simplifiées - Gwladys BELONE
- Présentation d'une méthodologie analytique pour la géométrie à double enveloppe cylindrique - Philippe ROHART
- Méthodologie d'évaluation de la durée de vie résiduelles des équipements et structures – Terminologie et généralités - Mohamed BENNEBACH
- Méthode pour l'estimation de la Durée de Vie Résiduelle - Cas d'applications – Bruno DEPALE

CETIM

- L'IA pour développer des formules analytiques de dimensionnement des structures - Philippe AMUZUGA
- Etude expérimentale et numérique sur la formation des contraintes résiduelles en soudage « temper-bead » - Romain JEANPIERRE
- Modélisation de l'endommagement en fatigue d'un équipement sous pression métallique de stockage d'hydrogène – Méthode de champs de phase - Shaymaa MERHEB
- Evaluation de la tenue en corrosion d'un acier inoxydable 1.4307 suite à la réalisation d'un décapage endroit - David PLELAN

Pour avoir plus d'infos sur cet événement, cliquez ici.