



Plus d'infos

FCTM / ESOPE 2021

L'ÉVÉNEMENT DÉDIÉ AUX ÉQUIPEMENTS
INDUSTRIELS CHAUDRONNÉS

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.

Venez rencontrez nos spécialistes sur notre stand A38

2000 participants y sont attendus pour créer une véritable fertilisation croisée entre constructeurs, intégrateurs, distributeurs, détenteurs et donneurs d'ordres dans les industries chimiques, pétrochimiques, agroalimentaires, énergie et santé, ...

Pour apporter une réponse 360° à leurs problématiques, plus de 100 exposants ont d'ores et déjà prévu d'offrir un panorama complet des technologies et solutions contribuant à la vie et la sécurité des équipements.

En parallèle, le Symposium scientifique et technique Esope, co-organisé avec le Cetim, sera l'événement international majeur en 2021 pour les acteurs du secteur des équipements sous pression et de la chaudronnerie industrielle.

Il mobilisera plus de 300 congressistes sur les évolutions et les avancées technologiques du secteur des équipements sous pression fixes et transportables.

Le thème 2021 est dédié aux solutions innovantes pour les ESP applicables aux industries d'aujourd'hui et de demain.

Le Cetim participe avec 11 conférences portant sur les différentes thématiques traitées durant le symposium : simulation et conception, matériaux et soudage, contrôles et IoT , étanchéité, fabrication additive :

- **Sidcof – Inspection et surveillance des conduites forcées** / Fan Zhang
- **Calcul de tenue au flambement selon Codap : présentation de nouvelles procédures récemment introduites** / Philippe Rohart
- **Tomographie ultrasonore appliquée au cas de l'écoulement diphasique et des réservoirs de stockage** / Sébastien Brzuchacz
- **La fabrication additive métallique pour les équipements sous pression : cas d'application à un bloc hydraulique** / Christophe Grosjean
- **Proposition de nouveaux protocoles d'essai des joints d'étanchéité dans le cadre du projet de révision du chapitre F7000 du RC** / Hubert Lejeune
- **Caractérisation du comportement de joints plats en conditions arctiques** / Stéphane Javanaud
- **Projet Sccodra – Monitoring de la corrosion des ouvrages métalliques pour le stockage des déchets radioactifs par Ondes guidées et émission acoustique** / Fan zhang
- **Les évolutions récentes en soudage MAG - les sources de courant à dynamique contrôlée** / Olivier Cheminat, Laurent Jubin
- **Tomographie ultrasonore appliquée au cas de l'écoulement diphasique et des réservoirs de stockage** / Sébastien Brzuchacz
- **Détection et caractérisation d'un amas de porosités par méthode non destructive ultrasonore** / Julien Vasseur

- **OBAP Observatoire national des appareils à pression : bilan de 3 années/** Mohammed Cherfaoui

Retrouvez plus d'infos sur cet événement sur www.fctm-esope.com

Pour vous inscrire : <https://www.fctm-esope.com/fr/content/demande-d-inscription>