

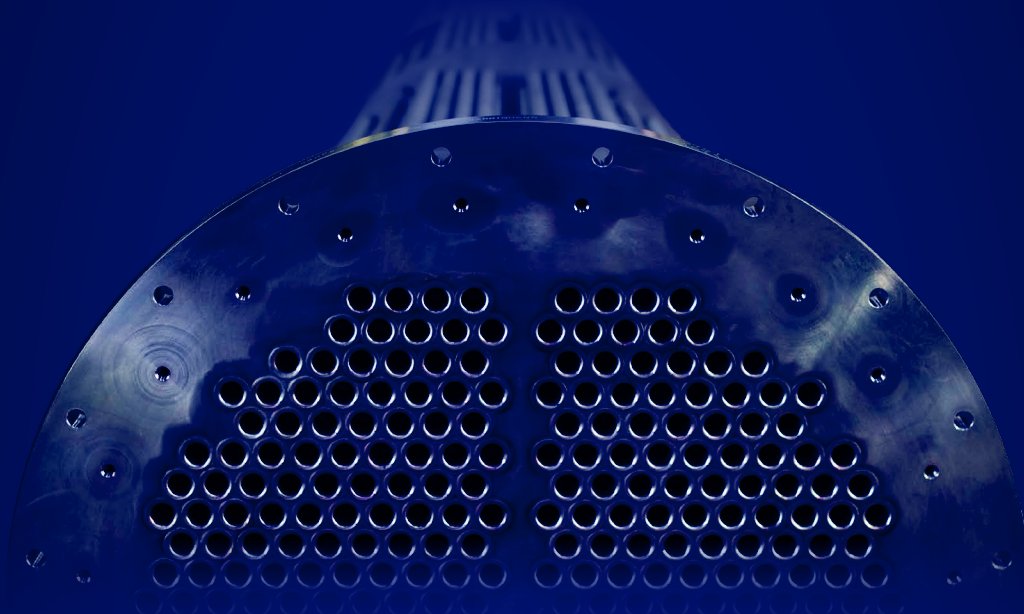


FCTM
ESOPE
SALON • SYMPOSIUM

25-26

MARS 2025

DOCK PULLMAN | PARIS



CHAUDRONNERIE



TUYAUTERIE



TÔLERIE



MECANO SOUDURE



ESP

PROGRAMME DU SYMPOSIUM

www.fctm-esope.com

Organisé par :



Soutenu par :



	Salle Scénario	Salle Studio Photo	Salle Le Mixage
MARDI 25 MARS 2025			
THEMATIQUES >	DIMENSIONNEMENT INNOVANT Comment dimensionner les ESP de demain ?	CODES - NORMALISATION - REGLEMENTAIRE	SUIVI EN SERVICE DES ESP
9h15 - 10h00	CETIM ENSTA BRETAGNE BELONE Gwladys Dimensionnement au flambement des ESP par des méthodes simplifiées	GIS MIC HAXAIRE Claude Possibilité aux SIR (service inspection reconnu) de se faire accréditer COFRAC	AFIAP LONGIN Jean-Philippe IWANIACK Jean-Louis Bilan de la campagne d'analyses des résultats quali et quanti de la campagne de collecte des résultats des contrôle pour l'année 2023
10h05 - 10h50	TECHNIP ENERGIES ALLIX Jean-Luc Calculs de brides sous efforts : quelles opportunités dimensionnement en fonction des méthodes de calculs	ALTRAD ENDEL ABBAS Cyril Alinéas 1 et 2 de l'EES 3.1.2 de la DESP ainsi que l'EES 3.1.3	CETIM - IMT NORD EUROPE MERHEB Shaymaa Modélisation de l'endommagement en fatigue d'un équipement sous pression métallique de stockage d'hydrogène – Méthode de champs de phase
10h50- 11h00	Pause		
11h00 - 12h00	Conférence plénière		
12h00 - 14h00	Déjeuner		
THEMATIQUES >	DIMENSIONNEMENT INNOVANT Comment dimensionner les ESP de demain ?	CODES - NORMALISATION - REGLEMENTAIRE	SUIVI EN SERVICE DES ESP
14h00 - 14h45	NEOTISS GUILLOUX Eric Les tubes roulés soudés améliorés : du feuillard à l'échangeur de chaleur optimisé	FRANCE CHAUDRONNERIE FERRIERE Hervé Présentation des avancées des Codes de Construction de France Chaudronnerie	CETIM KHALED Izat Optimisation du placement de capteurs pour la surveillance des équipements
14h50- 15h35	Compagnie Générale de l'Industrie (CGI) BESSE Sébastien La tour d'acier de 3000 mètres en France	CETIM ROHART Philippe Présentation d'une méthodologie analytique pour la géométrie à double enveloppe cylindrique	TOTAL ENERGIES CLEMENT Franck TEXTEZ SCHZDITZKI Frédéric L'utilisation du BFET sur la recherche de fatigue thermique sur les centrales du type CCGT
15h35 - 15h45	Pause		
THEMATIQUES >	RSE - PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT - ECO-CONCEPTION - DEVELOPPEMENT DURABLE	CODES - NORMALISATION - REGLEMENTAIRE	SUIVI EN SERVICE DES ESP
15h45 - 16h30	CETIM BENNEBACH Mohamed Méthodologie d'évaluation de la durée de vie résiduelles des équipements et structures – Terminologie et généralités	CEA PETESSCH Cécile IRSN SOLLIER Thierry Projet Nucobam : comment accélérer le déploiement de la fabrication additive via la codification	BUREAU VERITAS DUCHEMIN Régis MARIE Brice FITNESS FOR SERVICE : Comment prolonger la durée de vie des équipements sous pression ?
16h35- 17h20	CETIM DEPALE Bruno Méthode pour l'estimation de la Durée de Vie Résiduelle - Cas d'applications	EDF SAMAIN Emilie Les évolutions de l'édition 2022 du code AFCEN RSE-M	TOTAL ENERGIES CLEMENT Franck Inspection en service de réservoir de stockage d'hydrocarbures par système robotisé

MERCREDI 26 MARS 2025

9h00 - 10h00			
Table ronde			
THEMATIQUES >	SOUDEGE - CND	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE - OPTIMISATION DES PROCESSUS DE PRODUCTION / DATA SCIENCES AU SERVICE DES ESP	AUTOMATISATION - ROBOTISATION - FABRICATION ADDITIVE
10h05- 10h50	PONTICELLI FRERES SPIESS Thomas TIG orbital Haute Tolérance : Améliorer la robustesse de la passe de pénétration en soudage mécanisé sur tuyauterie	CETIM AMUZUGA Philippe L'IA pour développer des formules analytiques de dimensionnement des structures	AFPMA BAJOLET Julien La fabrication additive au service de la métallurgie
10h50 - 11h00			
Pause			
THEMATIQUES >	SOUDEGE - CND	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE - OPTIMISATION DES PROCESSUS DE PRODUCTION / DATA SCIENCES AU SERVICE DES ESP	AUTOMATISATION - ROBOTISATION - FABRICATION ADDITIVE
11h00- 11h45	NOBELCLAD SARRAT Olivier Contrôle par ultrasons des plaques en titane claddées par explosion pour les plaques tubulaires de condenseurs en centrale nucléaire	FIVES NORDON BEN ATTAR Amarilys L'IA intégrée au service du soudeur : maximiser la fiabilité du soudage avec des outils PHM	FTS WELDING DE LA FERTE Olivier Productivité dans l'apprentissage de trajectoire
11h50 - 12h35	CETIM - UNIVERSITE DE MONTPELLIER JEANPIERRE Romain Etude expérimentale et numérique sur la formation des contraintes résiduelles en soudage « temper-bead »	CETIM KHALED Izat Jumeau numérique pour la surveillance des équipements sous pression	HAPTION DE SALLIER Jean-François La robotisation en meulage, soudage, polissage : comment aborder un projet de production flexible dans le secteur de la chaudronnerie ?
12h35 - 14h00			
Déjeuner			
THEMATIQUES >	SOUDEGE - CND	MATERIAUX Comportements des matériaux et durée de vie	SUIVI EN SERVICE DES ESP
14h00 - 14h45	LINCOLN ELECTRIC GUILLET Michel Les nouveaux procédés de soudage haut taux de dépôt et énergie contrôlée	EASYINOX CHASTANG Karine L'Eau et l'Inox	SIRFULL LAMBOLEZ Jean-Claude Optimisation et surveillance des équipements sous pression grâce à l'Intelligence Artificielle
14h50- 15h35	IREPA LASER MACHI Frédérique Soudage laser un atout pour l'industrie	CETIM PLELAN David Evaluation de la tenue en corrosion d'un acier inoxydable 1.4307 suite à la réalisation d'un décapage endroit	AFIAP CLEMENT Franck LONGIN Jean - Philippe Etat d'avancement des guides professionnels AFIAP

FCTM ESOPE SALON ET SYMPOSIUM DÉDIÉS À LA CHAUDRONNERIE, TUYAUTERIE ET SOUDAGE

100 exposants

40 conférences et ateliers

2 000 participants

TARIFS ET CONDITIONS

2 choix d'inscription vous sont proposés pour FCTM ESOPE :

- Visite seule du salon FCTM ESOPE : Inscription GRATUITE
- Participation au Symposium ESOPE et visite du salon FCTM : Inscription PAYANTE

En fonction de votre choix, vous aurez accès à des services différents :

	Inscription Symposium ESOPE	Inscription Salon FCTM
Tarifs	Jusqu'au 31/12/24 : 836 € HT A partir du 01/01/2025 : 1 029 € HT	Gratuit
Accès aux conférences plénières et thématiques Symposium (pendant 2 jours)	OUI	NON
Accès au salon	OUI	OUI
Workshop (ateliers exposants)	OUI	OUI
Déjeuners du midi	OUI	NON
Pauses café (horaires AM et PM)	OUI	OUI
Badge	Congressiste	Visiteur

L'inscription est valable pour les deux jours du Symposium, il n'existe pas de forfait pour une seule journée.

Le Congressiste s'inscrit en ligne uniquement, en créant un compte personnel sur la page <https://www.fctm-esope.com/fr> et en complétant toutes les informations demandées dans le formulaire d'inscription figurant sur le Site.

La validation de son inscription par le Congressiste, même non accompagnée du règlement, constitue un engagement ferme et irrévocable de commande de sa part impliquant le paiement de l'intégralité du prix sous réserve des stipulations des articles 4.2 et 6.1 (CGV). CGV consultables sur le site du salon FCTM (WWW.FCTM-ESOPE.COM)

INFORMATIONS PRATIQUES

■ Dates et horaires

25 mars 2025 | 8h30 - 18h

26 mars 2025 | 8h30 - 17h

■ Lieu

Dock Pullman
107 Rue des Fillettes
93210 Saint-Denis

Plusieurs parkings sont à votre disposition
autour du Dock Pullman

■ Accès

MÉTRO

Ligne 12 : jusqu'au terminus station
« Front Populaire » (Sortie N°1 Léon Blum –
magasins généraux)

RER

RER B, arrêt Stade de France

BUS

Bus 239, arrêt Netsquare

VÉLOS

Stations Vélib à l'intérieur du parc
(50 avenue du Président Wilson)

WWW.FCTM-ESOPE.COM