FORUM DE LA CHAUDRONNERIE, TUYAUTERIE & MAINTENANCE INDUSTRIELLE

4e édition du congrès SNCT

FCTM, 4 e édition du congrès SNCT, se déroulera les 17 et 18 mai 2018 au Palais des congrès de Strasbourg. C'est le point de rencontre des donneurs d'ordres, industriels et fournisseurs de la chaudronnerie, tuyauterie et maintenance industrielle avec 3 000 m 2 d'exposition, des démonstrations en live, des conférences plénières et des conférences flash, etc.

L'animation " Chaudronnerie du futur " dédiée à l'expérimentation *in situ* de l'industrie de demain

Un espace où vous découvrirez les dernières solutions technologiques en réponse aux problématiques industrielles dont le Xraybot qui prend vos mesures de contraintes.
Ce robot simple d'utilisation, compact et léger est dédié à la caractérisation des contraintes résiduelles en diminuant de manière draconienne les temps et les coûts de mesures. Un défi relevé grâce à un codéveloppement par le Cetim et la société MRX.

En matière de CND, le Cetim présente une solution robotique avec une démonstration d'automatisation de la thermographie infrarouge pour le contrôle des produits en sortie de production. Une opération réalisée à l'aide d'un démonstrateur équipé de deux bras légers et facilement programmables. Cette initiative est issue de travaux de R&D des comités programmes du Cetim en vue de remplacer le contrôle manuel par un dispositif de CND automatisé et qui a permis un déploiement dans d'autres secteurs.

Deux autres démonstrations complètent ces solutions : l'utilisation de robots pour soulager les chaudronniers et les soudeurs ainsi que la réalité virtuelle immersive.

Les ateliers techniques, pour échanger avec des experts

Jeudi 17 mai :

- CONTRÔLES NON DESTRUCTIFS / ESSAIS / MESURES
  Les CND innovants et leur apport aux métiers de la CHTT et maintenance
- François BERTHELOT - CETIM
  RÉGLEMENTATION & SUIVI EN SERVICE
  Mise en place & perspectives de l'Observatoire des appareils à pression
- Mohammed CHERFAOUI – AFIAP / Philippe SIMON – BSERR
  MAINTENANCE DES ESP
  CTM Maintenance ESP : un outil de consensus
  Aurélien DI RIENZO – SNCT PUBLICATIONS / Jean-Louis IWANIACK – CETIM

Vendredi 18 mai :

- CALCULS LOGICIELS
  La mise en œuvre des calculs en fatigue
- Yves SIMONET – CETIM
  SOUDAGE
  EN ISO 15614-1 : Quelles seraient les modifications souhaitables pour rendre son mode opératoire de soudage robuste
- Laurent JUBIN – CETIM
  ROBOTIQUE
  La robotique/cobotique dans la chaudronnerie/tuyauterie du futur.
  Cyril JACQUELIN – CETIM / Hervé FERRIERE – KELVION THERMAL SOLUTIONS

Consultez le programme complet des ateliers sur :
http://www.forum-fctm.com/Programme-des-ateliers

Les conférences, une réflexion prospective sur l'avenir de la profession

Basé sur le débat et l'échange, ce moment de brainstorming collectif crée un contexte stimulant permettant d'ouvrir des perspectives prometteuses de nouveaux marchés.
Philippe Gouvaert, directeur délégué à l'Innovation & la Valorisation de la Recherche au

LIEU ET DATE :

STRASBOURG
Palais des congrès

DU 16 MAI 2018
AU 17 MAI 2018

organisé par SNCT

VOTRE CORRESPONDANT :

Service question réponse
Tél. : 03 44 67 36 82
Fax : 03 44 67 36 94
sqr@cetim.fr

INSCRIPTION

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

FORUM DE LA CHAUDRONNERIE, TUYAUTERIE & MAINTENANCE INDUSTRIELLE

4e édition du congrès SNCT

Cetim, présentera une conférence sur la thématique suivante : la transformation de notre économie vers la fonction et le service, une réelle opportunité d'innovation pour l'industrie mécanique du futur !

Consultez le programme complet des conférences sur :
http://www.forum-fctm.com/Programme-des-conferences

Nos experts vous donnent rendez-vous pour des échanges personnalisés sur le stand Cetim (stand C17)

Informations sur : www.forum-fctm.com