JOURNÉE TRANSFERT DE LA COMMISSION INTERPROFESSIONNELLE SOUDAGE DE LA FIM

Procédé majeur dans l'industrie, le soudage, est fortement encadré au niveau normatif et réglementaire, autant pour garantir la qualité des structures soudées (il est considéré comme un procédé spécial au sens de l'assurance de qualité) que pour maîtriser son impact sur les conditions de travail dans les ateliers.

La Commission interprofessionnelle soudage de la FIM, en partenariat avec le Cetim et l'Institut de Soudure, organise une journée technique sur le sujet, afin de diffuser les résultats des études conduites sur la Qualité et l'Hygiène-Sécurité en soudage.

Destinée à tous les secteurs d'activité : mécanique, énergie, chimie, transport, engins mobiles (travaux publics, levage, machinisme agricole), tôlerie, cette journée constitue l'occasion de partager les informations les plus récentes, d'en tirer des enseignements pour différents secteur d'activités et de questionner les experts du domaine.

La matinée est consacrée à la maîtrise de la qualité en soudage (effet métallurgique du soudage, impact de la mise en œuvre des sources de courant à dynamique contrôlée) et l'après-midi aux problématiques d'hygiène et de sécurité (application de la directive CEM 2013/35/EU et fumées de soudage)

LIEU ET DATE :

COURBEVOIE
Maison de la Mécanique

17 JANVIER 2018

organisé par la FIM, le Cetim et l'Institut de Soudure

VOTRE CORRESPONDANT :

Cetim
Laurent Jubin
Tél. : 03 44 67 36 82
Fax : 03 44 67 36 94
sqr@cetim.fr

PROGRAMME

9h00 - Accueil

9h30 - Introduction - *G. Cromer, Président de la CIS-FIM*

Qualité

9h45 - Influence de l'énergie de soudage sur les duretés en ZAT et sur la tenue à la flexion par choc – *A. Ferrari, Institut de soudure*

10h15 - Signification des éprouvettes réduites pour la mesure de la tenue à la flexion par choc – *L. Jubin, Cetim*

10h45 - MAG à dynamique contrôlée : difficulté de la mesure de l'énergie de soudage et transposition d'un DMOS – *O. Mastrangelo, Institut de soudure*

11h15 - Effet de réparations multiples sur les aciers inoxydables austénitiques – *A. Ferrari, Institut de soudure*

11h45 - Qualité en soudage : que disent les nouvelles normes ? – *M. De LUZE, UNM*

INSCRIPTION

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

JOURNÉE TRANSFERT DE LA COMMISSION INTERPROFESSIONNELLE SOUDAGE DE LA FIM

12h15 – Déjeuner

Hygiène & Sécurité

14h00 - Impact de la directive CEM 2013/35/EU sur la mise en œuvre des procédés de soudage – *F. Scandella, Institut de soudure*

14h30 - Exposition aux fumées de soudage : Enjeux, règlementation, solutions - *F. Scandella, Institut de soudure*

15h00 - Influence du régime d'arc en soudage MAG sur le taux d'émission de fumées – Cas particulier des sources à dynamique contrôlée – *O. Cheminat, Cetim*

15h30 - Fumées de soudage : Faut-il privilégier les fils non cuivrés ? *F. Scandella, Institut de soudure*

16h00 – Conclusion – *G. Cromer, Président de la CIS-FIM*

16h30 – Fin de journée