

SYMPOSOUd 2010

ÉQUIPEMENTS ET PROCÉDÉS DE SOUDAGE : NOUVEAUTÉS ET DÉMONSTRATIONS PRATIQUES

18 et 19 novembre 2010

Pour son **Symposoud** de l'automne, l'**Institut de Soudage du Québec** innove en présentant pour la première fois un évènement consacré non seulement à la théorie mais aussi à la pratique. En effet, grâce au Centre de Formation Professionnelle, le **CIMME**, qui nous offre sa collaboration et ses locaux, nous présentons les 18 et 19 novembre 2010, à Ville LaSalle, ce Symposoud visant à faire le point sur « **les nouveaux équipements et procédés de soudage** ». La première journée est consacrée aux exposés techniques alors que la deuxième journée permettra aux participants d'assister à des démonstrations de soudage et même de faire les propres essais qu'ils souhaitent. Cette activité de **deux jours de formation et d'actualisation des connaissances** saura intéresser le personnel de fabrication, les soudeurs, les contremaîtres, les techniciens, les ingénieurs mais aussi les enseignant sans oublier le personnel des approvisionnements et des services techniques.

Objectifs principaux de ce SYMPOSOUd :

- Montrer les **performances/applications** des procédés et des équipements grâce à des démonstrations pratiques sur place
- Favoriser la mise en œuvre de **solutions plus performantes** dans l'industrie
- Faire mieux connaître les **nouveaux procédés et équipements de soudage**
- **Apporter des réponses aux questions que vous vous posez!**



Au programme des exposés et des démonstrations pratiques :

- L'apprentissage du soudage à l'arc virtuel SMAW et GMAW/FCAW grâce au nouveau Simulateur de soudage VRTEX.
- Les avantages du soudage à l'arc submergé SAW en courant CA
- Le soudage GMAW standard et pulsé des alliages d'aluminium et des aciers avec les nouvelles sources de type hacheur (« chopper »)
- Les modes opératoires les plus efficaces et les pièges à éviter lors du soudage des fontes
- Le coupage à la lance à oxygène et ses applications
- Les techniques les plus éprouvées de rechargement dur par soudage à la flamme et au TIG
- Les avantages du soudage TIG de l'aluminium en CA sans HF et de l'acier en CC, avec une même électrode de tungstène
- Le soudage MIG et MIG pulsé avec sources synergiques multiprogrammes alu/acier/inox/nickel et dévidoir hybride
- Le nouveau procédé CMT et ses nombreuses applications en soudobrasage, rechargement et soudage



INFORMATIONS

Lieu du SYMPOSOUd: Centre de formation CIMME, à Ville LaSalle.

Documentation: un classeur comprenant le recueil des exposés techniques et des documents d'information seront remis à chaque participant.

Dépenses admissibles : l'**Institut de soudage du Québec** est un **Organisme formateur agréé** par la Commission des partenaires du marché du travail aux fins de l'application de la loi favorisant le développement et la reconnaissance des compétences de la main-d'œuvre (Emploi Québec, numéro 0011651).

Inscriptions et informations :

Institut de Soudage du Québec

Tél : 450-446-1369 Téléc : 450-446-5528

info@isquebec .org www.isquebec.org

FICHE D'INSCRIPTION À LA PAGE SUIVANTE

SYMPOSOUD 2010

ÉQUIPEMENTS ET PROCÉDÉS DE SOUDAGE :
NOUVEAUTÉS ET DÉMONSTRATIONS PRATIQUES

18 et 19 novembre 2010

au CIMME à LaSalle

FICHE D'INSCRIPTION

Nom: Prénom: Titre:

Compagnie, organisme:

Adresse (compagnie): Ville:

Code Postal Tél: (.....) Fax: (.....)

Courriel:

Prix membre ISQ: 595\$ (+ taxes = 671,61\$)

TPS : 143024149RT

Prix non membre: 665\$ (+ taxes = 750,62\$)

TVQ : M1022474142

- Le prix non-membre comprend l'**adhésion pour un an** à titre de membre individuel de l'ISQ.
- **Dépenses admissibles** en vertu de la loi favorisant le développement et la reconnaissance des compétences de la main-d'oeuvre (Emploi Québec).
Organisme formateur agréé, numéro d'agrément 0011651.

Paiement par chèque\$ OU

Sur facture (fournir informations de facturation et/ou numéro de bon de commande) :

INFORMATIONS :

Institut de Soudage du Québec

306 Woodland

Otterburn Park QC J3H 4S3

Tél.: 450-446-1369

Fax: 450-446-5528

Courriel: info@isquebec.org

www.isquebec.org

LE RÉSEAU FRANCOPHONE DU SOUDAGE