



cisc icca

L'ACS et l'ICCA offrent un NOUVEAU séminaire sur le soudage et les secousses sismiques



Monsieur Robert E. Shaw Jr.

Veillez prendre note que ce séminaire sera dispensé en version anglaise seulement.

Dans le cadre de notre programme sur les perspectives de 2011 de l'ACS qui regroupera plusieurs conférenciers, nous sommes heureux de vous offrir un séminaire pancanadien mettant en vedette le président de *Steel Structures Technology Center Inc.*, Monsieur Robert E. Shaw Jr.

Robert, qui fait partie du comité sur les spécifications de l'AISC et du comité D1 de l'AWS sur le soudage des structures et qui possède 38 ans d'expérience en construction en acier, a tenu des activités de formation dans l'industrie au cours des 30 dernières années.

Voici certains des sujets abordés au cours de ce séminaire :

- CSA S16-09, Règles de calcul aux états limites des charpentes en acier
- CSA W59-03, Construction soudée en acier (soudage à l'arc)
- ICCA, Joints rigides pour les applications sismiques
- AISC 341, *Seismic Provisions for Structural Steel Buildings*
- AISC 358, *Prequalified Moment Connections*
- AWS D1.8, *Structural Welding Code - Seismic Supplement*

Qui devrait assister à ce séminaire ?

Les ingénieurs en matériaux, concepteurs, rédacteurs de devis, experts-conseils, gestionnaires de la production, chefs de l'entretien, ingénieurs et superviseurs en soudage, responsables de l'AQ, consommateurs, agents de formation, architectes, officiers municipaux, inspecteurs en soudage et spécialistes en examens non destructifs.

Endroits et dates

- Vancouver - le 20 juin 2011 au Holiday Inn Express Langley- 8750 204e rue, Langley (Colombie-Britannique) V1M 2Y5
- Milton - le 28 juin 2011 au siège-social du Groupe CWB - 8260 Parkhill Drive, Milton (Ontario) L9T 5V7
- Montréal - le 29 juin 2011 au du Groupe CWB - 4321, autoroute des Laurentides, Laval (Québec) H7L 5W5

Inscrivez-vous dès maintenant !

Coût régulier :

- 450 \$ pour chaque membre de l'ACS ou de l'ICCA, 525 \$ pour chaque non membre et 100 \$ pour chaque étudiant, taxes en vigueur en sus

Les frais comprennent le matériel de cours, le petit déjeuner continental, le dîner et les pauses-café.

Pour vous inscrire, veuillez composer le 1.800.844.6790, nous faire parvenir un courriel à info@cwa-accs.org ou nous visiter au cwa-accs.org.





cisc icca

Le soudage et les secousses sismiques : ORDRE DU JOUR

Horaire du séminaire

- 8 h 00 à 8 h 30 - Inscription et petit déjeuner
- 8 h 30 à 9 h 15 - 1^{ère} séance
- 9 h 15 à 10 h 15 - 2^e séance
- 10 h 15 à 10 h 30 - pause-café
- 10 h 30 à 11 h 45 - 3^e séance
- 11 h 45 à 12 h 30 - dîner
- 12 h 30 à 14 h 30 - 4^e séance
- 14 h 30 à 14 h 45 - pause-café
- 14 h 45 à 16 h 30 - 5^e séance

- 1. Introduction à la performance sismique**
 - A. Leçons apprises au cours de tremblements de terre antérieurs
 - B. Systèmes de résistance aux forces sismiques
- 2. Normes pertinentes et références**
 - A. CSA et ICCA
 - B. AISC et AWS
 - C. FEMA
- 3. Charpentes en acier et matériaux de soudage**
 - A. Charpentes en acier
 - B. Matériaux de soudage - résistance, résilience, hydrogène diffusible
 - C. Essais d'énergie linéaire et limites des SMOS
 - D. Exposition des métaux d'apport FCAW
 - E. Mélange de métaux d'apport
- 4. Détails concernant les soudures et exécution du soudage**
 - A. Support à l'envers, appendices et soudures d'angle additionnelles
 - B. Trous d'accès aux soudures
 - C. Séquence de soudage
 - D. Personnel de soudage
 - E. Plaques de continuité et plaques de renfort
 - F. Section réduite
 - G. Zones protégées
 - H. Températures de préchauffage et entre passes
 - I. Vitesses d'avance
- 5. Inspection en soudage et examens non destructifs**
 - A. Tâches d'inspection en cours de fabrication et examen visuel
 - B. Exécution des examens non destructifs
 - C. Personnel d'inspection et d'examens non destructifs



cisc icca

Le soudage et les secousses sismiques : FORMULAIRE D'INSCRIPTION

Information sur les participants

Nom : _____ Date : _____

Adresse de l'entreprise : _____

Téléphone : (____) _____ Cellulaire : (____) _____

Courriel : _____ Site Web de l'entreprise : _____

Dates des séminaires (veuillez sélectionner la date et l'endroit qui vous intéresse)

- Vancouver (Colombie-Britannique) : le 20 juin 2011 (taxes en vigueur en sus)
- Milton (Ontario) : le 28 juin 2011 (taxes en vigueur en sus)
- Montréal (Québec) : le 29 juin 2011 (taxes en vigueur en sus)

Frais (les frais comprennent le matériel de cours, le petit déjeuner continental, le dîner et les pauses-café)

Coût régulier :

- 450 \$ pour chaque membre de l'ACS ou de l'ICCA x _____
- 525 \$ pour chaque non membre x _____
- 100 \$ pour chaque étudiant x _____

Sous-total : _____ \$

Taxes: _____ \$

Total: _____ \$

Modalités de paiement

- Argent comptant Chèque (payable à l'Association canadienne de soudage)
- Visa MasterCard

Nom inscrit sur la carte de crédit : _____

No de la carte : _____ Date d'exp. : _____ Signature : _____

Une fois le formulaire rempli, veuillez nous le faire parvenir par télécopieur afin que nous puissions traiter votre demande. Merci !

Tél. : 1-800-844-6790 | Téléc. : 905-542-1318 | Site Web : www.cwbgroup.org | Courriel : info@cwa-accs.org

