



LUNDI 27 SEPTEMBRE 2010

SOIRÉE DE LA RELÈVE

**INSTITUT DE SOUDAGE
DU QUÉBEC**

LUNDI 27 SEPTEMBRE 2010

LIEU :

Institut de recherche
d'Hydro-Québec (IREQ)
1800 Boul. Lionel Boulet
Varennes QC J3X 1S1
Autoroute 30, Sortie 128
(Plan : www.hydroquebec.com/technologie/institut/comment.html)

HEURE :

Accueil: à partir de 17h30

Souper: 18h

Conférence: 19h

PRIX SOUPER-CONFÉRENCE :

Membre : 30\$

Non-membre : 45\$

Étudiant membre: 15\$

Étudiant non-membre: 15\$

Paiement sur place en
espèces ou par chèque

INSCRIPTIONS :

Réservez votre place au plus
tôt, avant le 23 septembre 2010

Inscription par téléphone,
courriel ou télécopieur:

**INSTITUT DE SOUDAGE
DU QUÉBEC**

TÉL : 450-446-1369

TÉLÉC. : 450-446-5528

info@isquebec.org

www.isquebec.org

**LE RÉSEAU FRANCOPHONE
DU SOUDAGE**

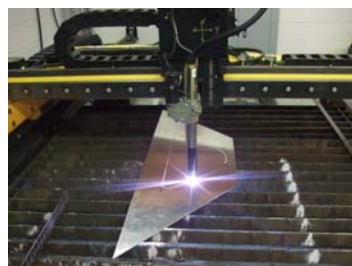
L'Institut de Soudage du Québec consacre sa soirée-conférence de la rentrée à **LA RELÈVE EN SOUDAGE**. Le domaine du soudage et des techniques connexes représente un vaste ensemble de procédés, techniques, matériaux et savoir-faire qui sont essentiels à l'industrie mais il demeure cependant peu valorisé et méconnu. Pourtant, ce domaine requiert du personnel qualifié dans tous les domaines de la fabrication et du contrôle qualité, allant du soudeur à l'inspecteur en soudage en passant par le technicien en soudage et l'ingénieur en soudage. D'où l'importance primordiale de la formation et de l'implication de tous les intervenants de la communauté du soudage afin de valoriser les métiers du soudage, de susciter l'intérêt des jeunes et d'assurer la relève.

Le premier volet concerne la **formation post-secondaire**. **Sylvie Corbin**, enseignante au Cegep de Trois-Rivières présentera les installations, les laboratoires et les programmes de formation offerts au Cegep, notamment ceux concernant la **technologie du génie métallurgique**. Des programmes répondant assurément aux besoins du marché du travail, si l'on considère que le taux de placement des étudiants est de 100%. À titre d'exemple de réussite, deux étudiants finissants, présenteront leurs projets de fin d'études réalisés lors de leur stage en milieu industriel, portant respectivement sur les sujets suivants :

- **Louis-Victor Blain** : la réparation par soudage des fontes grises.
- **Alexandre Bernstein** : la fissuration à chaud des assemblages soudés en alliages d'aluminium.

Le deuxième volet concerne la **formation professionnelle en soudage** et vise à valoriser le **métier de soudeur**, en soulignant la performance exceptionnelle de **Mikael Hudon**, gagnant de la médaille d'or aux récentes Olympiades canadiennes de la Formation professionnelle, après avoir aussi remporté l'or au niveau provincial. À cette occasion, l'Institut de Soudage du Québec lui remettra le Prix Louis-Philippe Major d'une valeur de 1000\$. Rappelons que l'ISQ a créé ce prix pour **valoriser et promouvoir la formation professionnelle et technique en soudage** et souligner les efforts des étudiants qui participent aux Olympiades. **Danny Blais**, expert en soudage auprès de Compétences Canada et **Christian Vallée**, entraîneur, nous feront revivre le parcours de Mikael Hudon et présenteront les défis qui l'attendent lors de sa préparation pour le **Mondial des Métiers** qui aura lieu à Londres en 2011.

Cette soirée devrait intéresser non seulement les jeunes désireux de mieux connaître les métiers du soudage, les programmes de formation et les débouchés offerts dans le domaine, mais aussi les moins jeunes, notamment ceux des milieux de l'éducation et de l'industrie désireux d'échanger leurs points de vue pour former une main d'oeuvre visant à répondre aux besoins de l'industrie d'aujourd'hui mais aussi à celle de demain!



L'humanité produit plus d'un milliard de tonnes d'acier par année, et presque toute cette matière est soudée. Des circuits microélectroniques aux ponts et porte-avions... et à cette gigantesque roue-pelle.