

NOUVELLES DES MEMBRES

La version électronique de « *Nouvelles des membres* » est disponible au http://cqrda.ca/nouvelles_partenaires.php

Octobre à décembre 2009 / NUMÉRO 15

« Nouvelles des membres » est un **service de publication offert exclusivement aux membres** du CQRDA. Pour toute demande de publication, veuillez vous adresser à Isabel Auclair, par courriel à : isabel.auclair@cqrda.ca.

MAADI GROUP

PRIX RÉGIONAL DE NOUVELLE TECHNOLOGIE DU CNRC-PARI

C'est en janvier prochain que *MAADI Group* saura si l'entreprise remporte le premier prix canadien remis par les *Manufacturiers et Exportateurs du Canada*. Pour se rendre à cette ultime étape, l'entreprise a d'abord mérité le *Prix régional de nouvelle technologie* du CNRC-PARI pour l'une des cinq régions canadiennes. Elle mérite cet honneur pour le développement de *Make-a-Bridge*, une passerelle faite d'aluminium et auquel a participé le CQRDA.

Le prix *CNRC-PARI* de nouvelle technologie reconnaît l'excellence en innovation dans le développement et l'implantation de nouvelles technologies et de procédés de fabrication. Les conseillers du PARI travaillent avec les petites et moyennes entreprises d'un bout à l'autre du Canada pour les aider à accroître leur capacité d'innovation.

Source : Alexandre de la Chevrotière
Président
MAADI Group inc.
514 871-0179 ou 1 866 668-2587
alex@maadigroup.com
www.maadigroup.com

L'ALUMINIUM AUX JEUX OLYMPIQUES DE VANCOUVER 2010

Le *Centre de formation professionnelle Qualitech* de Trois-Rivières (www.csduroy.qc.ca/qualitech) et *Alcoa Innovation* (www.alcoainnovation.net/) ont dévoilé, le 26 novembre dernier, les **trois Inuksuks** qui ont été réalisés dans le cadre d'un projet unique et audacieux.

L'emblème inuksuk a été adopté par *Patinage de vitesse Canada (PVC)* (www.speedskating.ca/) pour son symbolisme. *PVC* souhaite ainsi guider ses équipes vers le succès à Vancouver en 2010. Rappelons que le *CFP Qualitech* a été choisi par *Alcoa Innovation* pour la réalisation de ces Inuksuks, en raison de son expertise à tous les niveaux de production. De nombreux partenaires de l'industrie de l'aluminium se sont également greffés à cette expérience unique qui témoigne des qualités et du potentiel de transformation du métal gris. À cet égard, le CQRDA a accordé, pour la réalisation de ces œuvres, **un montant de 10 000 \$**.

SOCIÉTÉ DE LA VALLÉE DE L'ALUMINIUM

RÉALISATION DE L'ANNÉE ET DU CRÉNEAU D'EXCELLENCE DE L'ANNÉE

Le ministre du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation (MDEIE), monsieur Clément Gignac, a remis, en octobre dernier, le prix du *Créneau de l'année* au créneau transformation de l'aluminium région du Saguenay-Lac-Saint-Jean.

En effet, ce dernier s'est particulièrement démarqué. Ce sont monsieur **Arthur Gobeil**, président de la *Société de la Vallée de l'aluminium (SVA)* et président du créneau, en compagnie de la directrice de ce créneau, madame **Paulyne Cadieux**, qui ont eu l'honneur de recevoir ce prix prestigieux au nom de l'ensemble des personnes et des entreprises de la *Vallée de l'aluminium*.

On précise que ce prix valorise le dynamisme et la performance du créneau d'excellence en transformation de l'aluminium. Le directeur de la SVA a mentionné que c'est une récompense qui reconnaît le travail accompli depuis plusieurs années dans la région pour développer la deuxième et la troisième transformation de l'aluminium.

Source : Paulyne Cadieux
Directrice
Créneau d'excellence en aluminium
pauline.cadieux@valuminium.ca
www.valuminium.ca/

Cette aventure a mis en présence une dizaine d'élèves et quatre enseignants qui ont uni leurs efforts afin de modeler, couler, souder et assembler les pièces de ces imposantes sculptures d'aluminium.

Après la présentation de ces trois œuvres, la plus imposante des trois, qui fait cinq mètres de haut et quatre mètres et demi de largeur, a aussitôt pris la route vers Richmond, où elle veille depuis sur la *Maison de Patinage de vitesse Canada*, près de l'anneau olympique. L'une des deux autres sera placée à l'*Anneau de glace Gaétan-Boucher* où s'entraînent les patineurs des équipes nationales et de développement de patinage longue piste du Québec. La seconde réplique a été offerte à la *Commission scolaire du Chemin-du-Roy*. Elle a été installée au *Centre sportif Alphonse-Desjardins* à Trois-Rivières.

Au début du mois de décembre, l'équipe de créateurs s'est envolée vers la Colombie-Britannique afin de procéder à l'installation du plus gros Inuksuk près de l'anneau olympique. Selon monsieur **Christian Joly**, directeur adjoint au *CFP Qualitech*, ces jeunes sont sortis de cette aventure avec plus de maturité et avec un sentiment d'appartenance à une profession qu'ils apprivoiseront concrètement sur le marché du travail.

Source : Hélène Saulnier
Conseillère en communication
Services éducatifs en formation
professionnelle et continue
Commission scolaire du
Chemin-du-Roy
www.csduroy.qc.ca/qualitech

DIFFUSION DU SAVOIR

Cet espace permet de faire connaître le projet d'un promoteur auquel le CQRDA a apporté sa contribution. Seuls les projets dont les promoteurs ont cautionné la divulgation peuvent être mentionnés dans cette publication.

Partenaire financier :



PRÉCICAD ROULE EN MÉTAL GRIS

Pour l'entreprise *Services PRÉCICAD inc.* (www.precicad.com) de Québec, tout va sur des roulettes. En effet, l'entreprise a ainsi commercialisé, au cours de l'année 2009, son véhicule électrique qu'elle a développé pour les alumineries.

Afin de répondre à la demande d'une importante aluminerie qui envisageait alors de remplacer graduellement son parc de véhicules d'entretien en acier, *PRÉCICAD* a considéré cette situation comme une opportunité d'affaires importante où l'aluminium, comme matériau de base, serait l'élément-clé de ce projet. Le prototype a été élaboré à la fin de l'année 2007.


Les objectifs poursuivis par l'entreprise étaient l'optimisation du véhicule au point de vue technique et la fabrication des prototypes de troisième génération. On voulait également travailler à l'optimisation des coûts de fabrication dans un marché où l'acier domine.

C'est dans les ateliers *Le Mineur*, à Sept-Îles, qu'ont été assemblés les premiers véhicules électriques en vue de la commercialisation qui s'est faite en mai dernier. Ces véhicules électriques sont conçus pour l'utilisation en milieu industriel. Soulignons qu'ils sont particulièrement efficaces dans des zones de champs magnétiques en usine, notamment dans les alumineries. *Alouette*, qui a soutenu financièrement une étude des paramètres de design menée par *PRÉCICAD*, a fait l'acquisition de neuf de ces véhicules.

Ce dernier, plus léger qu'un autre véhicule comparable dans l'industrie, résiste à la corrosion et possède une autonomie d'une quarantaine de kilomètres. Le volume annuel de production est évalué à 300 véhicules. Et l'engouement se fait sentir, à un point tel que le directeur des opérations chez *PRÉCICAD*, monsieur **Pierre Dion**, affirme avoir reçu de nombreux appels et des demandes par Internet.

Le succès de cette entreprise semble en effet assuré avec le développement de ce créneau technologique. D'ailleurs, ses pairs ont récemment reconnu ses mérites en lui décernant le *Grand Prix Rio Tinto Alcan de l'Innovation* remis dans le cadre du *Gala Améthyste 2009* de l'*AMETVS*.

Source : Pierre Dion
Directeur des opérations
Services PRÉCICAD inc.
418 948-1070, poste 227
pierre.dion@precicad.com
www.precicad.com

Rédaction Nathalie Ménard	Révision linguistique Andréanne Martin
Collaboration Isabel Auclair	Impression L'imprimeur
Conception graphique Irène Ouellet	
637, boulevard Talbot, bureau 102 Chicoutimi (Québec) G7H 6A4 Tél. : 418 545-5520 / Téléc. : 418 693-9279 info@cqrda.ca www.cqrda.ca	