



Du côté de nos membres...

Partenariat gagnant sur le givrage atmosphérique des équipements des réseaux électriques (CIGELE)

Sherbrooke, le 28 mai 2009 – L'entreprise Technologies Dual-ADE de Sherbrooke et le Centre québécois de recherche et de développement de l'aluminium (CQRDA) ont annoncé la participation de la PME dans la Chaire de recherche industrielle CRSNG-Hydro-Québec-UQAC sur le givrage atmosphérique des équipements des réseaux électriques (CIGELE). « J'invite toutes les PME à saisir une telle opportunité, si celle-ci se présente. Aujourd'hui, Dual-ADE démontre que la recherche universitaire n'est pas juste l'affaire des grandes entreprises, mais est aussi accessible aux PME. » C'est de cette façon qu'Éric Ducharme, président de Technologies Dual-ADE, a résumé l'expérience de son partenariat avec la Chaire universitaire.

Fondée en 1995, la PME Technologies Dual-ADE est l'un des leaders dans l'application de solutions innovatrices en transformation et en distribution de l'énergie. Présente sur les marchés internationaux, l'entreprise a connu, entre 2005 et 2008, une progression de ses ventes de 148 % grâce à un nouveau produit basé sur l'utilisation de l'aluminium. En s'associant à la Chaire CIGELE, l'entreprise passe à autre niveau de son développement.

« Il y a beaucoup d'avantages techniques et concurrentiels à s'impliquer dans CIGELE, a dit Éric Ducharme. Mais une grande valeur ajoutée de ce partenariat, c'est bien sûr de se retrouver dans un circuit universitaire, qui nous assure en quelque sorte que nos produits évolueront et innoveront sans cesse et, qu'en finalité, seront toujours de qualité mondiale. »

La Chaire CIGELE existe depuis 1997. Son titulaire, le professeur Masoud Farzaneh, est considéré comme une sommité internationale dans le domaine du givrage des réseaux électriques. Pour ce dernier, les retombées de cette association sont déjà réelles.

« L'implication de Dual-ADE dans la Chaire a été l'un des éléments majeurs contribuant au développement par la CIGELE du premier revêtement glaciophobe nanostructuré qui a figuré, en 2008, au palmarès des 10 grandes découvertes de l'année au Québec de la Revue Québec Sciences. Les conducteurs en aluminium des réseaux de transport et de distribution de l'énergie électrique sont parmi les premiers équipements qui bénéficieront de ces revêtements. »

En conclusion, deux partenaires de premier plan, le Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada (CRSNG) et le CQRDA ont témoigné de la nécessité de créer des liens solides entre les différents acteurs de l'innovation, afin d'appuyer les entreprises, en particulier les PME.

« Au CRSNG, nous voulons faire du Canada un pays de découvreurs et d'innovateurs, a souligné madame Suzanne Fortier, présidente du Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada. Le Programme de professeurs-chercheurs industriels nous aide à réaliser cette vision. M. Farzaneh mérite de faire partie de ce groupe prestigieux. Depuis 1997, il a fait preuve d'un grand esprit de leadership. Il a établi et cultivé des liens solides avec le secteur industriel et a trouvé des solutions à des problèmes difficiles. »

Quant à Lucien Gendron, directeur général du CQRDA, un centre de liaison et de transfert dédié au développement de la transformation de l'aluminium au Québec, il a affirmé que : « Ce partenariat PME-Université illustre la nécessité d'impliquer tout un réseau d'intervenants aux actions concertées et complémentaires afin d'assurer le développement de PME de calibre international. Cet exemple témoigne parfaitement du rôle de liaison du CQRDA entre les chercheurs et les industriels. »

Pour en savoir plus:
Isabel Auclair, coordonnatrice, veille et liaison
CQRDA
Tél. : (1) 418 545-5520
Cell. : (1) 418 812-1694
isabel.auclair@cqrda.ca
<http://www.cqrda.ca/>