

Acquisition d'infrastructures de recherche

Subvention de 400 000 \$ pour Farzaneh

LAURA LÉVESQUE

llevsque@lequotidien.com

CHICOUTIMI - Le professeur-chercheur Masoud Farzaneh de l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC) obtient une subvention de près de 400 000 \$ de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI) pour faire l'ac-

quisition d'infrastructures de recherche. Directeur du Centre international de recherche sur le givrage atmosphérique et l'ingénierie des réseaux électriques à l'UQAC (GEN-GIVRE), le professeur fera l'achat d'un spectromètre XPS et d'un réacteur à plasma à pression atmosphérique.

Les récents travaux de M.

Farzaneh, également titulaire de chaires, ont permis de développer des revêtements glaciophobes nanostructurés pour protéger les structures exposées contres les effets néfastes du givrage, avec un grand potentiel d'application pour l'industrie concernée. Mais avant d'amener ces innovations à une production industrielle, les recherches doivent être poussées davantage. Le coût total du projet frôle le un million \$.

« Les contributions de la FCI

fournissent une infrastructure indispensable aux collectivités et ont un effet de levier sur les travaux menés par nos chercheurs entrepreneurs », a souligné par voie de communiqué Gilles G. Patry, président-directeur général de la FCI.

« L'annonce faite aujourd'hui est une bonne nouvelle et démontre, une fois de plus, la reconnaissance du gouvernement canadien de l'excellence des chercheurs de l'UQAC », a ajouté le recteur de l'université, Michel Belley. □



Masoud Farzaneh