



Projet de remise à neuf d'une maquette d'étrave de navire dans le cadre du programme de Technologie d'architecture navale

Rimouski, le 2 mai 2008 - C'est avec beaucoup de fierté que les élèves de l'Institut maritime du Québec (I.M.Q.) ont dévoilé la maquette d'une étrave de navire qu'ils ont remis à neuf tout au long de leur cours portant sur les *Matériaux et procédés d'assemblage* dans le cadre du programme de Technologie d'architecture navale. Ils ont également profité de la cérémonie de dévoilement pour remettre au directeur de l'I.M.Q. un certificat d'enregistrement de cette maquette qui servira désormais à des fins pédagogiques pour l'ensemble des programmes offerts à l'Institut.

Le professeur, Laurent Legault, a développé un projet qui consistait à remettre à neuf une section d'étrave de navire pour atteindre les objectifs du cours :

- connaître et appliquer des normes de sécurité relatives à la construction de bateaux,
- préparer les matériaux qui seront utilisés par la suite et
- découvrir différentes techniques de soudage et de contrôle de la corrosion par exemple.

Chaque élève occupait une place spécifique dans l'équipe. On retrouvait donc un responsable de la planification, un responsable du tôlage, un responsable des essais destructifs et de la production, un responsable de la peinture et du marquage et un responsable de la fabrication et du montage des pièces.

Rappelons enfin que l'Institut maritime du Québec, fondé en 1944, est le plus important établissement de formation maritime du Canada. L'Institut assure la formation et le perfectionnement de la main-d'œuvre dans cinq domaines de spécialisation : l'architecture navale, la navigation, le génie mécanique de marine, la plongée professionnelle et la logistique du transport. Pour remplir sa mission de soutien à l'industrie en recherche et développement, l'Institut peut également compter sur Innovation maritime, son centre de recherche appliquée en technologies maritimes.