

# Lauréate 2011 d'une bourse d'études Ingénieurs Canada – Financière Manuvie *Émilie Bédard, ing.*



*Ordre des ingénieurs du Québec*

*Doctorat, Génie civil  
École Polytechnique de Montréal*

**L'**impact potentiel positif sur l'amélioration de la qualité de vie, en particulier chez les enfants malades, est un puissant facteur de motivation de la recherche sur la contamination de l'eau menée par **Émilie Bédard, ing.** Elle fait un doctorat en génie civil à l'École Polytechnique de Montréal et recherche des solutions efficaces pour éliminer les bactéries des réseaux de distribution des grands bâtiments comme les hôpitaux. Cette contamination est la principale cause des épidémies et maladies causées par l'eau en Amérique du Nord. Le principal objectif de la recherche d'Émilie est d'identifier et de valider les solutions de traitement de l'eau qui permettront de contrôler et d'éliminer la présence de bactéries aux points d'utilisation d'eau en milieu hospitalier. Ses objectifs futurs sont de poursuivre sa carrière dans le domaine de l'eau potable et de la santé publique, en dirigeant une équipe de recherche en milieu universitaire ou industriel.

 **Financière Manuvie**  
Pour votre avenir

  
**ACCROÎTRE LE SAVOIR  
EN GÉNIE**  
PROGRAMME DE  
BOURSES NATIONALES D'INGÉNIEURS CANADA

ingénieurscanada  engineerscanada

*Ingénieurs Canada est le nom commercial utilisé  
par le Conseil canadien des ingénieurs.*

*\* Le terme GÉNIE est une marque officielle  
détenue par le Conseil canadien des ingénieurs.*