

Lauréat 2011 d'une bourse d'études Ingénieurs Canada – Financière Manuvie *Dustin M. Binny, P.Eng.*



*Association of Professional Engineers
and Geoscientists of British Columbia*

*Maîtrise, Génie chimique
Université McGill*

Pour **Dustin M. Binny, P.Eng.**, aucune autre profession n'a autant d'impact que le génie sur le développement durable, en particulier dans le domaine des énergies renouvelables. Dustin croit également que la profession d'ingénieur doit assurer le leadership nécessaire pour que les pratiques durables deviennent la norme. Ses recherches au département de génie chimique de l'Université McGill visent la création, pour les piles à combustible, d'un matériau à base de carbone entièrement renouvelable qui imitera les propriétés catalytiques du platine. Le résultat sera la mise à disposition de sources d'énergie renouvelables plus efficaces et rentables. Dustin espère que ses recherches sur les nanomatériaux et les énergies renouvelables contribueront de façon positive à limiter notre impact sur le climat et à offrir aux pays en développement des solutions d'énergie propre accessibles et abordables.

 **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.*