

## ESPC 2006 - Saguenay (Québec)



### Philip Schmidt

#### Cornboard

**Division:** Biotechnologie

**Catégorie:** Sénior

**Région:** Victoria County

**Ville:** Woodville, ON

**École:** Fenelon Falls S.S.

**Sommaire:** As the rate of deforestation increases, a new fibre is needed to replace wood. Corn residue is a viable alternative. Replicating the procedure of wood based particleboard, a corn based fibreboard can be produced. The pressed fibreboard shares many of the physical aspects of particleboard, without the health concerns.

Prix	Valeur
Commission canadienne pour l'UNESCO - Prix pour la paix et le développement (voyage à l'ESI organisée par le MILSET) Commanditaire: Commission canadienne pour l'UNESCO	5 000,00 \$
Le Prix Manning en innovation et le prix Manning aux jeunes Canadiens et Canadiennes de 4 000 \$ Commanditaire: Ernest C. Manning Awards Foundation	4 000,00 \$
Prix d'admission en sciences de UBC (Vancouver) Médaillé d'argent, sénior - Bourse d'admission de 2 000 \$ Commanditaire: The University of British Columbia (Vancouver)	2 000,00 \$
Bourse d'études de l'Université Western Ontario Médaillé d'argent - Bourse de début d'études de 1 500 \$ Commanditaire: Université Western Ontario	1 500,00 \$
Médaille d'argent - Biotechnologie et les sciences pharmaceutiques Sénior Commanditaire: Fondation pour la recherche en santé de Rx&D	700,00 \$
Total	13 200,00 \$