

# CWSF 2013 - Lethbridge, Alberta



## Francis-Olivier Couture, Pierre Clapperton Richard

### EffiClasse : l'école du futur

**Challenge:** Information

**Category:** Senior

**Region:** Saguenay-Lac Saint-Jean

**City:** Chicoutimi, QC

**School:** Séminaire de Chicoutimi, services éducatifs

**Abstract:** En observant les nouvelles classes iPad de notre école, nous avons remarqué certaines failles concernant ce nouveau concept. Ainsi, nous avons développé EffiClasse, une application iPad totalement inédite, qui permet une gestion complète de ces classes-tablettes en éliminant les distractions affectant les élèves et en permettant le déroulement d'examens sur iPad. EffiClasse apporte une solution concrète aux problèmes des classes iPad.

### Biographies

**Francis-Olivier** - Je m'appelle Francis-Olivier Couture. J'ai 16 ans et je suis en secondaire 5 au Séminaire de Chicoutimi. Je me dirige l'an prochain en sciences nature au CEGEP de Chicoutimi. Ensuite, je crois que j'irai à l'Université du Québec à Trois-Rivières pour aller étudier en chiropratique. La santé et l'informatique sont pour moi des passions, c'est donc pour cela que j'ai entraîné mon meilleur ami Pierre dans deux expo-sciences reliées au TIC. Peut-être le ferons nous en santé l'an prochain?! Mais pour l'instant, nous avons gagné beaucoup de prix en informatique: 2 fois le prix Jeunesse en TI, 2 fois le prix TIC de Bell et 1 fois la co...

**Pierre** - Je suis étudiant en secondaire 5 au Séminaire de Chicoutimi, au Québec. Cela fait déjà trois fois que je participe aux Expo-Sciences dans ma région, mais ceci est ma toute première expérience à l'Expo-Science PanCanadienne, il en est de même pour mon collègue Francis-Olivier. Il est clair pour moi que je vais continuer mes études postsecondaires en science, mais je suis encore indécis quant à ma spécialisation. Notre projet : «EffiClasse : l'école du futur» nous a amené au-delà de nos espérances, au-delà même du cadre des Expo-Sciences, puisque le potentiel de commercialisation de notre innovation est énorme! Je suis b...

### Awards

### Value

The Manning Innovation Achievement Award Sponsor: Ernest C. Manning Awards Foundation	\$500
The Manning Innovation Achievement Award and \$4000 Manning Young Canadian Innovation Award Sponsor: Ernest C. Manning Awards Foundation	\$4 000
Challenge Award - Information - Senior Sponsor: Intel of Canada, Ltd.	\$1 000
Excellence Award - Senior - Gold Medal Sponsor: Youth Science Canada	\$700
Dalhousie University Faculty of Science Entrance Scholarship Senior Gold Medallist - \$5000 Entrance Scholarship Sponsor: Dalhousie University, Faculty of Science	\$5 000
UBC Science (Vancouver) Entrance Award Senior Gold Medallist - \$4000 Entrance Scholarship Sponsor: The University of British Columbia (Vancouver)	\$4 000
University of Manitoba Entrance Scholarship Senior Gold Medallist - \$5000 Entrance Scholarship Sponsor: University of Manitoba	\$5 000
University of Ottawa Entrance Scholarship Senior Gold Medallist - \$4,000 Entrance Scholarship Sponsor: University of Ottawa	\$4 000
Western University Scholarship Gold Medallist - \$4000 Entrance Scholarship Sponsor: Western University	\$4 000
<b>Total</b>	<b>\$28 200</b>

Youth Science Canada  
PO Box 297  
Pickering ON L1V 2R4  
www.youthscience.ca / info@youthscience.ca  
416-341-0040