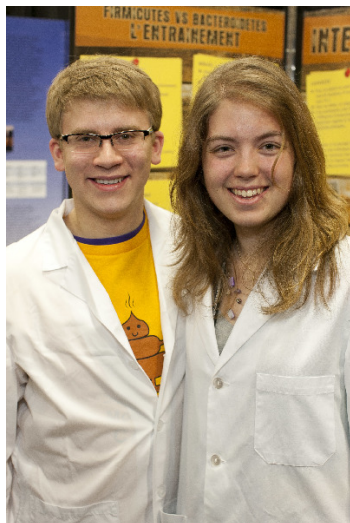


# CWSF 2011 - Toronto, Ontario



## Chloé Nadeau, Emmanuel Fortier

### Intestins: le duel!

**Challenge:** Health

**Category:** Senior

**Region:** Mauricie, Centre-du-Québec

**City:** Victoriaville, QC, Princeville, QC

**School:** Cégep de Victoriaville

**Abstract:** Les intestins sont le berceau d'une flore plutôt intéressante, source potentielle d'informations relatives à nos habitudes de vie. Des expérimentations antérieures révèlent un ratio de bactéries Firmicutes/Bacteroidetes variant selon le niveau d'obésité de la personne. Il s'agira donc de déterminer l'effet d'un régime sportif sur la composition du microbiote intestinal.

### Biographies

Chloé - Étudiante en sciences de la santé au Cégep de Victoriaville, Chloé Nadeau est une jeune fille dynamique et joviale de 18 ans. Férue de sciences, de mathématiques, elle aime relever des défis exigeants, qui demandent discipline et dépassement de soi. Elle s'est méritée la médaille du gouverneur de son école secondaire. Elle adore par ailleurs le théâtre, où elle laisse libre cours à sa créativité. Chloé réussit aussi à concilier études et sport d'élite. Méthodique et consciencieuse, elle suit de rigoureux entraînements et participe à plusieurs compétitions d'envergure; en effet, au cours des 3 dernières années...

Emmanuel - Artiste-scientifique en devenir, Emmanuel Fortier est né en novembre 1991. À 19 ans, il vit à Princeville et grandit dans un milieu où la famille, les valeurs et les rêves de chacun priment. Très jeune, il entreprend l'apprentissage des langues anglaise et espagnole. Tout au long de ses études, il est reconnu comme étant un étudiant exceptionnellement fervent et avide de connaissances. Passionné pour le karaté Shotokan (1re Dan), il lie la beauté de l'artiste à la rationalité, la logique et la pertinence du scientifique. Il relève l'image quelque peu sobre de la science en lui redonnant une philosophie novatrice. Jeune cr...

### Awards

### Value

Excellence Award - Senior - Silver Medal Sponsor: Youth Science Canada	\$700
Dalhousie University Faculty of Science Entrance Scholarship Senior Silver Medallist - \$2500 Entrance Scholarship Sponsor: Dalhousie University, Faculty of Science	\$2 500
UBC Science (Vancouver) Entrance Award Senior Silver Medallist - \$2000 Entrance Scholarship Sponsor: The University of British Columbia (Vancouver)	\$2 000
The University of Western Ontario Scholarship Silver Medallist - \$2000 Entrance Scholarship Sponsor: University of Western Ontario	\$2 000
University of Ottawa Entrance Scholarship Senior Silver Medallist - \$2000 Entrance Scholarship Sponsor: University of Ottawa	\$2 000
<b>Total</b>	<b>\$9 200</b>