



## ESPC 2008 - Ottawa (Ontario)



## Élizabeth Cyr Marcotte, Éveline Arpin

## Quand la santé part en fumée!

Division: Sciences de la vie / Aucun

Catégorie: Sénior Région: Montérégie

**Ville:** Ste-Anne-de-Sorel, QC, Saint-Ours, QC **École:** École secondaire Fernand-Lefebvre

Sommaire: Qui aurait cru possible qu'un jour les symptômes associés à la fibrose

kystique se retrouvent chez près d'un million de fumeurs? Tout en établissant un parallèle avec cette maladie, cette étude vise à vérifier le lien

possible entre la fumée de cigarette et le glutathion, un antioxydant.

## **Biographies**

Élizabeth - Je me nomme Élizabeth Cyr Marcotte et j'aime profiter pleinement de la vie. D'ailleurs, je m'investis dans plusieurs activités parascolaires telles que le volley-ball et l'art dramatique, et je fais aussi partie du comité du bal des finissants. Je participe depuis déjà cinq ans à Expo-Sciences et ma passion pour les sciences ne fait que grandir d'année en année. J'envisage ainsi de poursuivre mes études dans ce domaine, plus particulièrement du côté de la santé. La réussite de mes études me tient beaucoup à c?ur et cela fait déjà grand nombre d'années que je me situe parmi les élèves ayant obtenu les meille...

Éveline - Bonjour, je me nomme Éveline Arpin et je suis en cinquième secondaire, à l'école Fernand-Lefebvre de Sorel-Tracy au Québec. J'ai été cheerleader au sein des Polypus pendant 4 années et maintenant le suis membre du comité de préparation du bal de mon école. J'aime pratiquer le canot-camping et les randonnées pédestres en montagne. Je suis à ma 5e année de participation aux Expo-sciences incluant quatre Super Expo-sciences Bell et deux finales pancanadiennes. Mon parcours m'a permis de découvrir et d'approfondir le merveilleux monde de la recherche scientifique en côtoyant des spécialistes dans leur milieu de travail...

Prix	Valeur
Prix Peter W. Newman	1 000,00 \$
Commanditaire: Conseil canadien des techniciens et technologues	
Bourses d'admission de la Faculté des sciences de l'Université Dalhousie	4 000,00 \$
Bourse de début d'études de 4 000 \$	
Commanditaire: Université Dalhousie, Faculté des sciences	
Bourse de recherche de 1er cycle du CRSNG	5 625,00 \$
Médaillé d'or, sénior	
Commanditaire: Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie	
du Canada (CRSNG)	
Prix d'admission en sciences de UBC (Vancouver)	4 000,00 \$
Médaillé d'or, sénior - Bourse d'admission de 4 000 \$	
Commanditaire: The University of British Columbia (Vancouver)	
Bourse d'études de l'Université Western Ontario	2 000,00 \$
Médaillé d'or - Bourse de début d'études de 2 000 \$	
Commanditaire: Université Western Ontario	
Bourse d'admission de l'Université d'Ottawa	20 000,00 \$
Médaillé d'or, sénior ? Bourse d'études de 20 000 \$ (5 000 \$ par année	
pendant 4 ans)	
Commanditaire: Université d'Ottawa	
Médaille d'or - Sciences de la santé - Sénior	1 500,00 \$
Commanditaire: Instituts de recherche en santé du Canada	
Total	38 125,00 \$



Sciences jeunesse Canada B.P. 297 Pickering (Ontario) L1V 2R4 www.youthscience.ca / info@youthscience.ca 416-341-0040

