

CWSF 2008 - Ottawa, Ontario



Jonathan Riverin, Laurence Tremblay

Appuyez sur le champignon!

Division: Engineering & Computing Sciences / Environmental Innovation

Category: Senior

Region: Saguenay-Lac Saint-Jean

City: Saguenay, QC

School: École secondaire Kénogami

Abstract: Actuellement, les huiles usées sont brûlées augmentant ainsi la contamination atmosphérique par le rejet de CO₂. Notre projet consiste en l'utilisation de micro-organismes présents dans la nature pour dégrader ces hydrocarbures lourds, n'ayant aucune application concrète dans la société et produire une structure moléculaire à plus faible unité de carbone.

Biographies

Jonathan - Tout d'abord, mon nom est Jonathan Riverin et je suis âgé de 16 ans. Je suis un étudiant de cinquième secondaire à l'École secondaire Kénogami au Programme d'Éducation Internationale. L'an prochain, j'étudierai au programme «Sciences, lettres et arts», car, évidemment, je projette d'accomplir des études universitaires orientées vers les sciences. Quant à mes intérêts ceux-ci sont centrés principalement sur les domaines des sciences, des arts et des sports.

Effectivement, cela fait deux ans que je participe, avec ma coéquipière, aux Expo-sciences, et ceci avec une vulgarisation et un expérimentation, soient : l...

Laurence - Je suis une saguenéenne âgée de 16 ans du nom de Laurence Tremblay.

J'étudie au programme d'éducation internationale de l'École secondaire Kénogami depuis cinq ans. Je suis une personne impliquée dans mon milieu. Je suis membre du comité de mon bal de finissants, je fais partie de l'équipe de volley-ball régionale et j'organise des événements afin d'amasser des fonds pour la fondation Opération Enfant Soleil. J'adore les activités sportives et suis une passionnée de sciences. J'en suis à ma deuxième participation à l'Expo-sciences, mais il s'agit de ma première expérience à l'Expo-sciences provincia...

Awards

Value

Dalhousie University Faculty of Science Entrance Scholarship Senior Silver Medallist - \$2000 Entrance Scholarship Sponsor: Dalhousie University, Faculty of Science	\$2 000
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 - \$1500 Entrance Scholarship Sponsor: University of Western Ontario	\$1 500
University of Ottawa Entrance Scholarship Senior Silver Medallist - \$3000 Entrance Scholarship Sponsor: University of Ottawa	\$3 000
Silver Medal - Earth & Environmental Sciences - Senior Sponsor: Petro-Canada	\$700
Silver Medal - Environmental Innovation - Senior Sponsor: EnviroExpo, Presented by VIA Rail Canada	\$700
Total	\$9 900