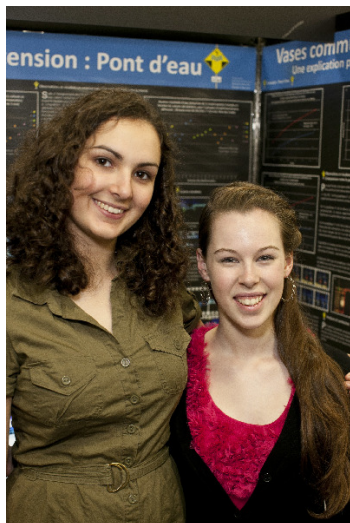


CWSF 2011 - Toronto, Ontario



Magalie Spénard, Roxane Sabourin

À tension: Pont d'eau

Challenge: Discovery

Category: Senior

Region: Estrie

City: Sherbrooke, QC

School: École Mitchell - Montcalm

Abstract: Sous l'effet d'une haute tension électrique, deux béciers remplis d'eau peuvent être distancés de plusieurs millimètres et un «pont» d'eau suspendu se forme entre eux-ci. Ce projet d'expérimentation porte sur la caractérisation des ponts d'eau.

Biographies

Magalie - Je suis née le 1er septembre 1994 à Sherbrooke. Je suis l'aînée de deux enfants. J'ai fréquenté une école primaire de quartier, à Sherbrooke, puis je suis entrée en Art et Culture à l'école Mitchell-Montcalm pavillon Mitchell. Une fois au pavillon Montcalm, en secondaire 3, j'ai changer de vocation pour me diriger en Art et communication. L'an prochain, je serai au Cégep de Sherbrooke en Technologie de Génie civil. Je fais partie de l'escadron des cadets de l'air 67 de Sherbrooke depuis 2007. J'y occupe le poste de commandante de niveau et j'ai réaliser grâce aux cadets plusieurs camps dont un, l'été dernier, qui ma permis d...

Roxane - J'ai 16 ans, je suis née à Sherbrooke mais j'ai beaucoup voyagé dans ma jeunesse. J'ai notamment étudié en France lors de mes trois premières années de primaire. J'ai par la suite fréquenté une école de musique et j'ai poursuivi la musique tout au long de mon secondaire, étudiant le piano, le hautbois et récemment le chant classique. L'an prochain, je vais au cégep en Sciences, Lettres et Arts, un programme qui combine les sciences naturelles aux sciences humaines avec quelques cours d'art. J'ai beaucoup d'intérêt pour les arts, quels qu'ils soient, notamment la musique, la danse, le dessin etc. Je suis la cadette d'une famille...

Awards

Value

Excellence Award - Senior - Bronze Medal Sponsor: Youth Science Canada	\$300
The University of Western Ontario Scholarship Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship Sponsor: University of Western Ontario	\$1 000
University of Ottawa Entrance Scholarship Senior Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship Sponsor: University of Ottawa	\$1 000
Total	\$2 300