

# CWSF 2013 - Lethbridge, Alberta



## Katherine Sirois

### Pour faire chuter les chutes!

**Challenge:** Information

**Category:** Intermediate

**Region:** Montérégie

**City:** Boucherville, QC

**School:** Collège Durocher Saint-Lambert (pavillon Durocher)

**Abstract:** Les chutes menacent la santé de nos aînés. J'ai créé un système qui détecte la chute d'une personne âgée et contact les aidants naturels par courriel de façon fiable sans avoir besoin d'une centrale téléphonique coûteuse. Un système pour nous faire vivre plus longtemps avec ces grands parents que l'on aime tant!!

### Biography

Katherine est diplômée de l'École Internationale Primaire de Greenfield Park, et fréquente présentement le Collège Durocher St-Lambert. Elle adore les sports, en particulier le hockey et le football. Elle est une grande fan des Canadiens de Montréal! Son école l'a reconnue comme l'élève la plus rayonnante de sa classe. Elle a de plus reçu le Méritas en Science et Technologie l'an dernier. Elle adore l'électronique, elle passe des heures à démonter bidules et machins de toutes sortes. Elle s'implique beaucoup à son école. Elle est la déléguée d'engagement communautaire de la classe, dans le comité de la Radio-Étudiante et fait partie de l'équipe de badminton. Dans la vie, elle espère un jour travailler dans le domaine des technologies et faire une grande invention pour l'humanité.

### Awards

### Value

Excellence Award - Intermediate - Silver Medal Sponsor: Youth Science Canada	\$300
Western University Scholarship Silver Medallist - \$2000 Entrance Scholarship Sponsor: Western University	\$2 000
<b>Total</b>	<b>\$2 300</b>