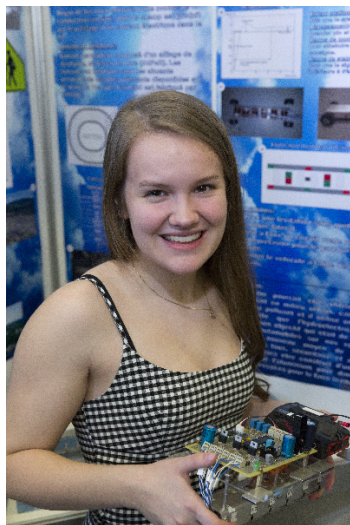


# CWSF 2018 - Ottawa, Ontario



## Emmy Tremblay

### Embarquez... l'avenir s'envole

**Challenge:** Environment

**Category:** Senior

**Region:** Saguenay-Lac Saint-Jean

**City:** Chicoutimi, QC

**School:** École secondaire de l'Odyssee

**Abstract:** Je propose une solution pour tenter d'améliorer le sort de notre planète. J'ai conçu un nouveau système de transport en commun qui permet de réduire la pollution de l'air urbain. Mon prototype fonctionne grâce à la lévitation magnétique. Ce système est seulement alimenté par l'électricité. Ce transport permet de réduire considérablement le nombre d'automobiles individuelles sur nos routes, ce qui est bénéfique pour notre environnement.

### Biography

Je pratique le taekwondo 3 fois par semaine. J'aime beaucoup la lecture de roman de science fiction. Durant l'été, je suis adepte de la planche à voile et du wakeboard. Plus tard, j'aimerais devenir ingénieur comme mon père. À l'expo sciences québécoise, j'ai gagné le prix énergie (un voyage à la Baie James), une bourse d'étude à l'université de Sherbrooke et le prix "Recrue Génial". La source d'inspiration de mon projet est de trouver des moyens d'économiser l'énergie pour une utilisation plus verte de nos ressources. Mes plans pour pousser mon projet plus loin est de concevoir un chauffe-eau bi-énergie. Le conseil que je donnerais à d'autres élèves qui songent à faire un projet est de bien lire la documentation disponible avant de commencer.

### Awards

### Value

Renewable Energy Award - Senior Sponsor: Ontario Power Generation	\$1 000
Excellence Award - Senior - Bronze Medal Sponsor: Youth Science Canada	
Carleton University Entrance Award Senior Bronze Medallist - \$1,000 Entrance Award Sponsor: Carleton University	\$1 000
University of Ottawa Entrance Scholarship Senior Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship Sponsor: University of Ottawa	\$1 000
Western University Scholarship Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship Sponsor: Western University	\$1 000
<b>Total</b>	<b>\$4 000</b>