

# CWSF 2015 - Fredericton, New Brunswick



## Manuel Dionne

### La lâcheté triomphe

**Challenge:** Innovation

**Category:** Senior

**Region:** Districts francophones du N-B

**City:** Edmundston, NB

**School:** Cité-des-Jeunes-A.-M. Sormany

**Abstract:** SatTrak est un logiciel développé pour faciliter l'automatisation du suivi des satellites artificiels(ex: SSI, NOAA). Il est développé par Manuel Dionne pour le rendre plus facile à capturer les signaux des satellites pour des fins éducatives. SatTrak peut être utilisé dans les écoles pour facilement capturer des transmissions de l'espace. Quand on ne bouge plus l'antenne, la lâcheté triomphe.

### Biography

Je suis un étudiant 11e année du secondaire de la Cité des Jeunes A.-M.- Sormany au Nord-Ouest du Nouveau-Brunswick . J'ai appris à programmer par moi-même à l'âge de 13 et j'ai depuis créé mon propre de système de localisation GPS et jeux vidéos . J'aspire à devenir un ingénieur en logiciels informatiques et de travailler pour une entreprise aérospatiale .

### Awards

### Value

International Summer School for Young Physicists Award - Senior Sponsor: Perimeter Institute for Theoretical Physics	\$3 500
Excellence Award - Senior - Bronze Medal Sponsor: Youth Science Canada	
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>\$5 500</b>