

CWSF 2010 - Peterborough, Ontario



Eddy Fortier

L'Xtraction aid

Division: Life Sciences

Category: Senior

Region: Estrie

City: Sherbrooke, QC

School: École Mitchell - Montcalm

Abstract: Mon projet consiste en la conception d'un appareil permettant de se "désenliser", et ce, sans avoir à faire avancer le véhicule. Ce dispositif est conçu pour pouvoir être installé même si le véhicule est déjà prit.

Biography

Étudiant en cinquième secondaire à l'école Mitchell-Montcalm pavillon Montcalm de Sherbrooke, Québec, Eddy Fortier est l'inventeur du dispositif «Xtraction aid» qui est présenté dans le cadres des Expos-Sciences Bell 2010. Il étudie en vocation musique depuis la première année du primaire et prévoit continuer ses études dans le domaine de la musique au cégep. Passionné de sciences et de plein air, il est très impliqué autant à l'école qu'au dehors du milieu scolaire. Il fait parti du mouvement des cadets de l'armée depuis maintenant six ans et participe à plusieurs concours de musique à chaque année. Ses temps libres sont partagés entre des activités manuelles, des activités de plein air, de la lecture ainsi que la musique. Il ne sait toujours pas quelle sera sa future carrière, par contre, il n'abandonnera pour aucune raison les sciences, que ce soit comme travail ou comme loisir. À 17 ans, il est persuadé que les sciences ainsi que les autres disciplines sont inter-reliées et que la musique et les sciences ne sont pas si éloignés qu'on peut le croire. C'est pour cela que ces deux domaines feront ensemble partie prenante de sont futur.

Awards

Value

CSSE Engineering Innovation Award - Senior Sponsor: Canadian Society for Senior Engineers	\$1 000
The Manning Innovation Achievement Award Sponsor: Ernest C. Manning Awards Foundation	\$500
The Manning Innovation Achievement Award and \$4000 Manning Young Canadian Innovation Award Sponsor: Ernest C. Manning Awards Foundation	\$4 000
Dalhousie University Faculty of Science Entrance Scholarship Senior Silver Medallist - \$2000 Entrance Scholarship Sponsor: Dalhousie University, Faculty of Science	\$2 000
University of Ottawa Entrance Scholarship Senior Silver Medallist - \$3000 Entrance Scholarship Sponsor: University of Ottawa	\$3 000
The University of Western Ontario Scholarship Silver Medallist - \$2000 Entrance Scholarship Sponsor: University of Western Ontario	\$2 000
Silver Medal - Engineering - Senior Sponsor: Youth Science Canada	\$700
Total	\$13 200