

ESPC 2010 - Peterborough (Ontario)



Eddy Fortier

L'Xtraction aid

Division: Sciences de la vie

Catégorie: Sénior

Région: Estrie

Ville: Sherbrooke, QC

École: École Mitchell - Montcalm

Sommaire: 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.

Biographie

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.

Prix

Valeur

Prix de l'SCIA de l'innovation en génie - Sénior Commanditaire: La Société canadienne des ingénieurs aînés	1 000,00 \$
Le Prix Manning en innovation Commanditaire: Ernest C. Manning Awards Foundation	500,00 \$
Le Prix Manning en innovation et le prix Manning aux jeunes Canadiens et Canadiennes de 4 000 \$ Commanditaire: Ernest C. Manning Awards Foundation	4 000,00 \$
Bourses d'admission de la Faculté des sciences de l'Université Dalhousie Médaillé d'argent, sénior - Bourse de début d'études de 2 000 \$ Commanditaire: Université Dalhousie, Faculté des sciences	2 000,00 \$
Bourse d'admission de l'Université d'Ottawa Médaillé d'argent, sénior ? Bourse d'études de 3 000 \$ Commanditaire: Université d'Ottawa	3 000,00 \$
Bourse d'études de l'Université Western Ontario Médaillé d'argent - Bourse de début d'études de 2 000 \$ Commanditaire: Université Western Ontario	2 000,00 \$
Médaille d'argent - Génie - Sénior Commanditaire: Sciences jeunesse Canada	700,00 \$
Total	13 200,00 \$

Sciences jeunesse Canada
B.P. 297
Pickering (Ontario) L1V 2R4
www.youthscience.ca / info@youthscience.ca
416-341-0040