

CWSF 2016 - Montreal, Quebec



Patrick Trottier

L'ultime équipe informatique

Challenge: Information

Category: Senior

Region: Sudbury

City: Sudbury, ON

School: Collège Notre-Dame

Abstract: Nous sommes plus puissant en équipe! Ceci est vrai pour les ordinateurs aussi, et ceci est le principe du calcul distribué. Mon projet s'est basé sur ce concept afin de permettre des avancements dans la résolution de problèmes complexes. J'exploite le potentiel des systèmes par l'entremise d'un site Web qui permet la distribution de tâches entre les systèmes informatiques et ceci à un coût réduit.

Biography

Je me nomme Patrick Trottier et je suis présentement en 11^e année au Collège Notre-Dame à Sudbury en Ontario. Depuis un jeune âge, j'ai toujours eu un grand intérêt pour la science et la technologie et pour cette raison j'ai choisi de participer à l'Expo-Sciences Régionale de Sudbury en 2014, 2015 et 2016. En plus d'avoir près de 500 heures d'expérience comme bénévole à Science Nord, je suis présentement à titre de démonstrateur scientifique pour La Place d'Espace et le Planétarium. Mes connaissances dans les langues de programmation m'ont permis de faire la conception de logiciel tel que navGraph (ESPC - 2015) (<http://navgraph.azurewebsites.net>) et Distribution (ESPC - 2016), qui exerce mes compétences en programmation. J'envisage un monde où Distribution serait au cœur de notre expérience sur le Web et le potentiel de notre système informatique serait exploité. Mes passions incluent l'astronomie, l'aviation et l'informatique qui me guideront certainement vers une carrière dans le domaine de la science et la technologie. Pour tous ceux qui veulent participer à la foire, je recommande de suivre vos passions dans le domaine qui vous intéresse en pesant à un sujet qui vous excite!

Youth Science Canada
PO Box 297
Pickering ON L1V 2R4
www.youthscience.ca / info@youthscience.ca
416-341-0040