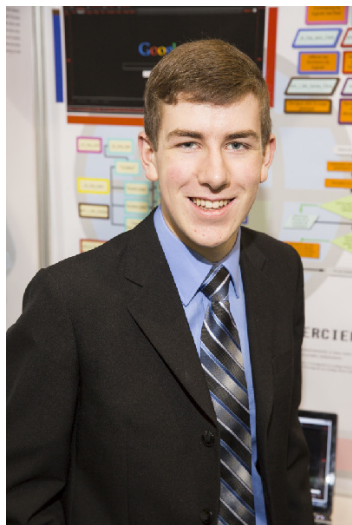


CWSF 2015 - Fredericton, New Brunswick



Patrick Trottier

Naviguer sans s'aveugler

Challenge: Innovation

Category: Intermediate

Region: Sudbury

City: Sudbury, ON

School: Collège Notre-Dame

Abstract: Ce projet a pour but d'améliorer notre interaction avec les sites Web en développant un fureteur qui permettrait de réduire les effets néfastes d'un écran informatique qui émet de la lumière sur les yeux et stimule au niveau du cerveau. Ce fureteur nous permettra de conserver notre vision nocturne tout en navigant et modifiant les sites Web selon des paramètres spécifiques pour chaque individu.

Biography

Je me nomme Patrick Trottier et je suis présentement en 10e année au Collège Notre-Dame à Sudbury, 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 et 2015. 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 (<http://navgraph.azurewebsites.net>) qui exerce mes compétences en programmation. Mon inspiration pour ce projet a pris vigueur grâce à mon désir de réduire les effets néfastes causés par la luminosité de l'écran sur les yeux et le cerveau. J'espère pouvoir transmettre ses efforts vers tous les produits informatiques. 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 pour votre projet et de débiter aussitôt que possible.

Awards

Value

Excellence Award - Intermediate - Bronze Medal Sponsor: Youth Science Canada	
Western University Scholarship Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship Sponsor: Western University	\$1 000
Total	\$1 000