

CWSF 2007 - Truro, Nova Scotia



Benoît Landry

SISIA, sans surprises!

Division: Earth & Environmental Sciences / None

Category: Intermediate

Region: CDLS - Province du Québec

City: Ste-Thérèse, QC

School: Collège Saint-Sacrement

Abstract: Notre projet se nomme SISIA et consiste en un système accessible en ligne identifiant les secteurs où d'importants itinéraires d'avions se croisent. Ceci afin d'informer les voyageurs passant prochainement par ces secteurs qu'ils ont de fortes chances de changer de trajectoire et donc d'être en retard au point d'arrivée.

Biography

Je suis un passionné d'informatique, domaine auquel je consacre de plus en plus d'effort depuis environ un an. Mes quelques connaissances en programmation, et ma grande débrouillardise m'ont permis de réaliser le projet «SISIA, sans surprise!», une conception personnelle visant à prévoir les retards de vols commerciaux. Ce projet, présenté tout au long des paliers de l'Expo-sciences 2007 m'a permis de remporter quelques prix dont : La Bourse d'étude de la Faculté de l'éducation de l'Université de Montréal, le prix du ministère des Transports du Québec, ainsi que le prix de Pratt & Whitney Canada. En plus d'être actuellement étudiant au Collège Saint-Sacrement à Terrebonne, je pratique activement l'athlétisme, je suis sauveteur de profession et suis aussi en formation afin de devenir moniteur de natation. De nombreux domaines m'intéressent pour ma carrière dont l'informatique, la chimie, la physique, les mathématiques et même l'agroalimentaire!

Awards

Value

The University of Western Ontario Scholarship Gold Medallist - \$2000 Entrance Scholarship Sponsor: University of Western Ontario	\$2 000
Gold Medal - Computing & Information Technology - Intermediate Sponsor: Intel of Canada, Ltd.	\$1 500
Total	\$3 500