

CWSF 2013 - Lethbridge, Alberta



Étienne Beaulac

Quantifier le non quantifiable

Challenge: Discovery

Category: Intermediate

Region: Mauricie, Centre-du-Québec

City: Trois-Rivières, QC

School: Institut secondaire Keranna (1992) inc.

Abstract: Ce projet de vulgarisation a pour objectif de déterminer les principales caractéristiques des fractales tout en explorant les différentes méthodes algorithmiques pour en modéliser et les applications concrètes de ce domaine des mathématiques.

Biography

Né en 1997, je suis présentement élève de 4e secondaire à l'Institut secondaire Keranna de Trois-Rivières, au Québec. Mon projet m'a été inspiré par ma grande passion pour les mathématiques. Ma future profession aura probablement un lien avec celles-ci. Lors de l'Expo-sciences Hydro-Québec finale régionale Mauricie Centre-du-Québec, j'ai remporté le prix du Cégep de Trois-Rivières, la médaille d'argent catégorie Intermédiaire ainsi qu'une participation à la finale québécoise. Par la suite, lors de la Super Expo-sciences finale québécoise, j'ai obtenu le prix du Groupe des responsables en mathématiques au secondaire et de l'Association mathématique du Québec ainsi qu'une participation à l'Expo-sciences pancanadienne. De plus, ayant participé, cette année, à Secondaire en Spectacle, je suis violoniste depuis près de 11 ans. Je fais partie de l'Orchestre symphonique des jeunes Philippe-Filion. Je suis très impliqué dans mon école, tant à l'audiovisuel qu'à la vie spirituelle et à l'engagement communautaire. Je fais également de l'aide aux devoirs avec de plus jeunes élèves.

Awards

Value

Excellence Award - Intermediate - Bronze Medal Sponsor: Youth Science Canada	\$100
Western University Scholarship Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship Sponsor: Western University	\$1 000
Total	\$1 100