

CWSF 2011 - Toronto, Ontario



Olivier Mayette

Maison de terre sécuritaire

Challenge: Information

Category: Senior

Region: Outaouais

City: Cantley, QC

School: Collège Saint-Alexandre

Abstract: Suite aux catastrophes naturelles survenues à Haïti dernièrement, j'ai décidé de concevoir une maison adaptée au climat, aux ressources naturelles et aux gens de ce pays. Résultat : une maison en sacs de terre, enduite de chaux, facile et rapide à construire et résistante à presque n'importe quelle intempérie que j'ai adapté spécialement aux besoins en Haïti.

Biography

Je suis né à Belleville (Ontario) et ai déménagé à Gatineau (Québec) vers l'âge de quatre ans. Je suis allé à l'école primaire Massé où j'ai participé au programme d'enrichissement musique en participant à divers spectacles professionnels et en apprenant à jouer le violon, la flûte à bec, le piano et les instruments à percussions. Je suis ensuite entré au secondaire au Collège Saint-Alexandre de la Gatineau. Je me suis impliqué dans le théâtre, dans des groupes d'aide aux devoirs pour les jeunes du primaire et dans l'orchestre symphonique des jeunes de l'Outaouais (OSJO). J'ai décidé de participer pour la première fois à Expo Sciences cette année, en m'inspirant des événements survenus en Haïti en 2010 (tremblements de terre) pour élaborer mon projet. Cette expérience m'a beaucoup apporté, et je désire continuer mon projet pour développer encore plus mon idée de construire des maisons solides, durables et écologiques en Haïti. Finalement, je me suis inscrit dans le programme de sciences nature au CÉGEP anglophone de ma région (Heritage College) et je désire poursuivre mes études en architecture.

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