CWSF 2016 - Montreal, Quebec

Ève Mallet Gauthier, Florence Deschênes

Éconeau

Challenge: Energy
Category: Senior
Region: Districts francophones du N-B
City: Dieppe, NB, Moncton, NB
School: École Mathieu-Martin
Abstract: Notre projet consiste à optimiser les fontaines de notre école en ce qui concerne la consommation d'énergie, le coût engendré par ladite consommation d'énergie et le confort de l'utilisateur. À partir des résultats que nous avons obtenus, nous avons pu calculer l'économie qu'il serait possible de faire en ramenant toutes les fontaines de notre école aux caractéristiques "optimales" trouvées.

Biographies
Ève - Je suis une élève de 12ème année qui suit le programme du diplôme du Baccalauréat International. Je fais du bénévolat à la bibliothèque publique de Dieppe et je joue de la flûte traversière dans l'harmonie de l'école. Je fais aussi partie de la troupe de danse préprofessionnelle de DansEncorps. Je compte poursuive mes études l'an prochain en biochimie et en physique à l'Université de Moncton. Je ne sais que faire de mon avenir; tout me passionne. Je rêve d'écrire, mais j'aimerais aussi percer les mystères de l'Univers, contribuer à élucider des crimes, ou être responsable de la planification de grands évènements. J'ai... Florence - Je suis une élèv curieuse et motivée désirant puorsuivre ses études en médecine. Mes passe-temps incluent la lecture, le piano et l'art en général. Je fais du bénévolat dans ma communauté dans des endoits tel que la SPCA et la maison mère (un foyer pour personnes agées). Moi et ma partenaire avons été inspirées par un projet que nous avons fait l'année passée concernant les bouteilles d'eau. Nous avons simplement décidées de continuer sur le thème de l'"hydratation". Nous désirons poursuivre notre projet, si possible. Je conseillerais a tout élève désirant participer à un expo science de simplement se lancer. Il y a ...

Awards	Value
Excellence Award - Senior - Bronze Medal Sponsor: Youth Science Canada	
University of Ottawa Entrance Scholarship Senior Bronze Medallist - $1000 Entrance Scholarship Sponsor: University of Ottawa	$1 000
Western University Scholarship Bronze Medallist - $1000 Entrance Scholarship Sponsor: Western University	$1 000
Total	$2 000