



ESPC 2014 - Windsor (Ontario)



Marc-André Champigny, Nicolas Gagnon

Un dentifrice ingénieux

Défi: SantéCatégorie: SéniorRégion: Estrie

Ville: Sherbrooke, QC

École: Collège du Mont Sainte-Anne

Sommaire: Projet d'expérimentation visant à développer une alternative aux dentifrices

commerciaux qui peuvent contenir des produits toxiques pour la santé humaine. Nous avons donc créé et testé avec succès un dentifrice naturel à base de thé vert et l'avons aussi comparé à trois dentifrices commerciaux connus. Notre nouveau dentifrice inhibe la bactérie Streptococcus mutans,

qui est directement reliée au développement des caries dentaires.

Biographies

Marc-André - Je m'appelle Marc-André Champigny et je suis étudiant en secondaire 5. Je suis une personne tout aussi active mentalement que physiquement, car je crois qu'il est insensé de se consacrer que dans une seule voix et que le vrai défi est de trouver un réel équilibre. J'ai pratiqué le football pendant plus de 7 ans, et je m'adonne maintenant au CrossFit en vue de futures compétitions. L'an prochain, je vais étudier au Séminaire de Sherbrooke à l'ordre collégial en Science de la santé, en vue de poursuivre des études universitaires en Médecine. Ma passion pour les sciences provient en grande partie des Expo-Sciences, car c... Nicolas - Je m'appelle Nicolas Gagnon et je suis étudiant en secondaire 5. Pour le moment, je pratique le badminton, les arts martiaux et je m'adonne à une activité d'énigmes mathématiques la fin de semaine. L'an prochain, je vais étudier au Séminaire de Sherbrooke à l'ordre collégial en Science de la santé. Après le collégial, je compte aller à l'université et entrer dans un programme qui me permettra de faire face aux problèmes sociétaires que nous vivons présentement. Cette année, afin d'effectuer mon projet duo, Un dentifrice ingénieux, j'ai eu la chance de travailler pendant plusieurs mois dans un laboratoire de génie chimiqu...

Prix	Valeur
Prix d'excellence - Senior - Médaille de bronze	100,00 \$
Commanditaire: Société de gestion des déchets nucléaires	
Bourse d'admission de l'Université d'Ottawa	1 000,00 \$
Médaillé de bronze, sénior ? Bourse d'admission de 1 000 \$	
Commanditaire: Université d'Ottawa	
Bourse d'études de Western University	1 000,00 \$
Médaillé de bronze - Bourse d'admission de 1 000 \$	
Commanditaire: Université Western	
Total	2 100,00 \$





