

ESPC 2012 - Charlottetown (Ile-du-Prince-Édouard)



Jessie Beaulieu

Polyrecyclage II

Défi: Environnement

Catégorie: Sénior

Région: Côte-Nord

Ville: Sept-Iles, QC

École: Cégep de Sept-Îles

Sommaire: Le but de ce projet est de trouver un moyen de recycler le polystyrène en évitant les difficultés qui l'empêchent actuellement. En réalité, il s'agit de dissoudre le polystyrène dans du limonène pour le transport, de le transformer en polystyrène sulfoné et finalement de l'utiliser pour le traitement des eaux.

Biographie

Je suis en train de terminer mon DEC en Sciences de la Nature, et je fait des tas de projets dans tous les domaines (du théâtre à l'enseignement de la sciences en passant par le bénévolat, la littérature et la danse), y compris l'Expo-Sciences depuis maintenant 6 ans. J'ai toujours travaillé sur des projets de chimie, et c'est pourquoi je garde mes vieilles habitudes pour cette année. En réalité, cela fait trois ans que je travaille sur ce projet en particulier, et je suis très heureuse de le présenter à la finale pancanadienne. Un seul conseil pour tous ceux qui veulent s'y lancer: allez-y, et surtout, n'abandonnez jamais, peu importe les difficultés que vous allez rencontrer!

Prix

Valeur

Prix du concours junior canadien au sujet de l'eau, à Stockholm Commanditaire: Les associations membres canadiennes de la WEF, l'Association canadienne des eaux potables et Jacobs	2 000,00 \$
Prix d'excellence - Senior - Médaille de bronze Commanditaire: Société de gestion des déchets nucléaires	300,00 \$
Bourse d'admission de l'Université d'Ottawa Médaille de bronze, sénior ? Bourse d'admission de 1 000 \$ Commanditaire: Université d'Ottawa	1 000,00 \$
Bourse d'études de Western University Médaille de bronze - Bourse d'admission de 1 000 \$ Commanditaire: Université Western	1 000,00 \$
Total	4 300,00 \$