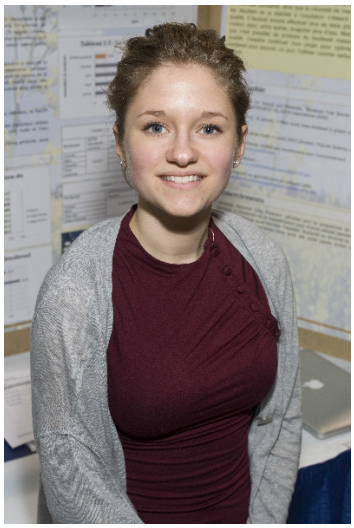
ESPC 2010 - Peterborough (Ontario)



Amanda Gaudet

Un carburant alternatif 2e partie

Division: Sciences physiques et des mathématiques
Catégorie: Sénior
Région: Fransaskoise
Ville: Bellevue, SK
École: École St-Isidore
Sommaire: Les problèmes croissants du pic pétrolier, du réchauffement planétaire et de l'augmentation des émissions engendrent l'intérêt progressif des biocarburants. Parmi ceux-ci, il y a le biodiesel, un carburant à base renouvelable qui est moins polluant et biodégradable. L'objectif de ce projet est de produire mon propre biodiesel, à partir d'huile désuète, de canola, de maïs, de gras d'animal et d'algues pour ensuite analyser la qualité.

Biographie
Je m'appelle Amanda Gaudet, je suis membre d'une famille de six et j'atteins l'école St. Isidore de Bellevue, depuis la maternelle. J'étudie ma neuvieme année, participant de bonne volonté aux travaux scolaires et parascolaires. Je collabore à des leçons de danse ukrainiennes depuis ma jeunesse, je joue le volley-ball en automne et le baseball en été. Je me défile en lisant des romans et en jouant aux cartes. J'aime parler au publique et travailler fort en but d'accomplir mes désires. Après ma douzieme annee, j'ai l'intention de continuer mes études universitaires en francais, pas encore certaine de ma carrière définie.

Prix	Valeur
Bourse d'études de l'Université Western Ontario Médaillé de bronze - Bourse de début d'études de 1 000 $ Commanditaire: Université Western Ontario	1 000,00 $
Bourse d'admission de l'Université d'Ottawa Médaillé de bronze, sénior ? Bourse d'admission de 1 000 $ Commanditaire: Université d'Ottawa	1 000,00 $
Médaille de bronze - Innovation environnementale - Sénior Commanditaire: EnviroExpo, présenté par VIA Rail Canada	300,00 $
Total	2 300,00 $