

## ESPC 2010 - Peterborough (Ontario)



### Augmenter l'énergie potentielle du moteur à combustion

**Division:** Sciences de la santé

**Catégorie:** Intermédiaire

**Région:**

**Ville:** ,

**École:**

**Sommaire:** Le réchauffement planétaire est causée par l'activité humaine puisque l'utilisation des combustions fossiles augmente la concentration atmosphérique de gaz à effet de serre. Pour tenter de diminuer notre impact sur la planète, j'ai construit un prototype qui récupère la chaleur d'échappement d'un moteur à combustion. J'augmente l'efficacité d'un moteur en réduisant le montant d'essence utilisée pour créer un montant donné d'énergie utilisable.

Prix	Valeur
Bourse d'études de l'Université Western Ontario Médaille d'argent - Bourse de début d'études de 2 000 \$ Commanditaire: Université Western Ontario	2 000,00 \$
Médaille d'argent - Sciences de la terre et de l'environnement Intermédiaire Commanditaire: Suncor Énergie Inc.	700,00 \$
<b>Total</b>	<b>2 700,00 \$</b>