

## CWSF 2007 - Truro, Nova Scotia



### Caroline Hébert

#### J'ai d'la veine, c'est piquant!

**Division:** Health Sciences / None

**Category:** Senior

**Region:** CDLS - Province du Québec

**City:** Gatineau, QC

**School:** École polyvalente Nicolas-Gatineau

**Abstract:** L'appareil est proposée à une infirmière pour voir les veines difficiles à piquer d'un patient. Le tout fonctionne avec de la lumière infrarouge captée par une caméra Web modifiée à cette fin. Son faible coût, son faible poids et sa simplicité d'utilisation permet d'étendre son application au-delà des hôpitaux: les CLSC et les résidences pour personnes âgées pourraient l'utiliser.

#### Biography

Je participe aux Expo-Sciences depuis 5 ans. J'ai remporté deux années d'affilée le premier prix de la région de l'Outaouais, j'ai également participé trois fois à la finale Québécoise et j'irai pour la première fois cette année à la finale Pancanadienne. Je termine, en juin, mon secondaire 5. L'an prochain, j'irai au Cégep en Sciences de la Nature. Je veux aller à l'Université, soit en biotechnologie, en génie biomédical ou en pharmacologie. Mes objectifs sont de compléter un doctorat, d'enseigner et d'effectuer des recherches au niveau international. Dans mes temps libres, j'aime bien aller au cinéma, lire et jouer au tennis. Je m'intéresse aussi à l'astronomie. Les voyages me passionnent; avec mon école, j'ai déjà visité Boston, New York et Washington, et effectué un voyage communautaire au Maroc. Cet été, j'effectuerai un voyage culturel en France. Je m'implique dans mon milieu : j'ai cumulé plus de 210 heures d'engagement communautaire depuis septembre 2006. Par exemple, je participe au comité du livre et au comité du bal des Finissants. Pour une deuxième année, je siège en tant que représentante étudiante au Conseil d'Établissement de mon école.

#### Awards

#### Value

The Manning Innovation Achievement Award Sponsor: Ernest C. Manning Awards Foundation	\$500
The Manning Innovation Achievement Award and \$4000 Manning Young Canadian Innovation Award Sponsor: Ernest C. Manning Awards Foundation	\$4 000
Honourable Mention - Engineering - Senior Sponsor: Youth Science Foundation Canada	\$100
<b>Total</b>	<b>\$4 600</b>