

# CWSF 2012 - Charlottetown, Prince Edward Island



## Mireille Salloum

### Absorption des couches

**Challenge:** Innovation

**Category:** Intermediate

**Region:** Ottawa

**City:** Ottawa, ON

**School:** Franco-Cité

**Abstract:** Mon projet est une expérience, sondage et un prototype. Quatre couches sont testées pour leurs absorptions. L'hypothèse: Pampers aura la meilleure absorption. PC absorbe le plus. Du sondage : 79% veulent des couches écologiques. Ma couche est écologique, biodégradable et réutilisable. Mon vidéo démontre la biodégradation (53 jours) vis-à-vis la couche jetable (500 ans). Mon prototype est un hybride entre les couches jetables et traditionnelles.

### Biography

Mon nom est Mireille Salloum, j'ai 14 ans et je suis en 9ième année à l'école secondaire catholique Franco Cité. J'aime beaucoup jouer le piano et je suis présentement aux niveaux 7. Je participe à des festivals Kiwanis dont j'ai remporté, plus récemment deux médailles d'argent. Je joue aussi le badminton et je nage. J'ai gagné la première place à la foire scientifique régionale qui s'est déroulé l'année passé ainsi que la médaille d'argent aux nationaux. j'ai aussi gagnée le prix spéciale; meilleure innovation à résoudre un problème d'ingénierie. C'est ma deuxième fois à l'expo- science pancanadienne et je suis contente de représenter mon école dans la foire scientifique nationale pour la deuxième fois cette année. cette expérience ma appris que, tu peux faire tout ce que tu veux si tu y travaille fort. J'ai aussi remporté beaucoup de souvenirs et fait plusieurs amies qui partagent les memes interets que moi.

### Awards

### Value

Excellence Award - Intermediate - Bronze Medal Sponsor: Nuclear Waste Management Organization	\$300
Western University Scholarship Bronze Medallist - \$1000 Entrance Scholarship Sponsor: Western University	\$1 000
Total	\$1 300