

# CWSF 2006 - Saguenay, Québec



## Stefan Nicolau

### Le décodage décodé

**Division:** Earth & Environmental Sciences

**Category:** Senior

**Region:** CDLS - Province du Québec

**City:** Ville Mont Royal, QC

**School:**

**Abstract:** Le codage informatique utilise une série d'opérations mathématiques (la méthode de codage) et une clé secrète (un mot de passe) pour cacher le sens d'un message. Même si la méthode de codage est publique, il est impossible de décoder le message sans la clé secrète.

Awards	Value
Discovery Channel Math Award Sponsor: Discovery Channel	\$750
UBC Science (Vancouver) Entrance Award Senior Silver Medallist - \$2000 Entrance Scholarship Sponsor: The University of British Columbia (Vancouver)	\$2 000
The University of Western Ontario Scholarship Silver Medallist - \$1500 Entrance Scholarship Sponsor: University of Western Ontario	\$1 500
Silver Medal - Computing & Information Technology - Senior Sponsor: Intel of Canada, Ltd.	\$700
<b>Total</b>	<b>\$4 950</b>