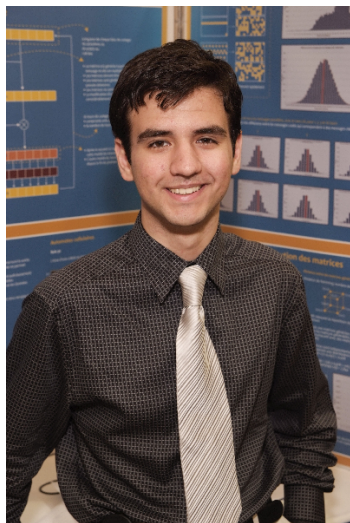


## CWSF 2007 - Truro, Nova Scotia



### Stefan Nicolau

#### Le code de l'avenir

**Division:** Earth & Environmental Sciences / None

**Category:** Senior

**Region:** CDLS - Province du Québec

**City:** Ville Mont Royal, QC

**School:** Collège Jean-de-Brébeuf

**Abstract:** L'objectif de ce projet est de mettre au point un algorithme cryptographique contenant le moins de transformations fixes possible, de manière à obscurcir les relations existant entre le message de départ et le message codé. Pour ce faire, on utilise des transformations chaotiques qui dépendent des données.

#### Biography

Malheureusement, nous n'avons reçu aucune biographie pour le projet. Nous ne pouvons vous écrire cette biographie étant donné la non réception de celle-ci par le jeune. Nous avons tenté à plusieurs reprises de la recevoir mais les délais ne nous permettent pas d'attendre à nouveau.

#### Awards

#### Value

Dalhousie University Faculty of Science Entrance Scholarship Senior Gold Medallist - \$4000 Entrance Scholarship Sponsor: Dalhousie University, Faculty of Science	\$4 000
UBC Science (Vancouver) Entrance Award Senior Gold Medallist - \$4000 Entrance Scholarship Sponsor: The University of British Columbia (Vancouver)	\$4 000
The University of Western Ontario Scholarship Gold Medallist - \$2000 Entrance Scholarship Sponsor: University of Western Ontario	\$2 000
Gold Medal - Computing & Information Technology - Senior Sponsor: Intel of Canada, Ltd.	\$1 500
<b>Total</b>	<b>\$11 500</b>