

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 |
| Total | \$4 950 |