

A l'occasion de la remise du  
**Prix Nexans 2017**,  
la Faculté des sciences a le plaisir de vous inviter  
à une conférence préalable ayant pour thème :

## **Théorie et pratique des codes correcteurs d'erreurs**

**Mercredi 20 décembre 2017, de 15h00 à 16h30**

**Faculté de droit, Auditoire, C47, bâtiment principal, Avenue du 1<sup>er</sup>-Mars 26**

Introduction par le Prof. Alain Valette, professeur en sciences, directeur de l'Institut de mathématiques de l'Université de Neuchâtel

**Dr. Alberto Ravagnani**, mathématicien,  
Faculté des sciences, University College Dublin

***Les mathématiques et les communications numériques :  
des satellites aux réseaux***

**Dr. Joachim Rosenthal**, professeur de mathématiques appliquées,  
vice-doyen de la Faculté des sciences de l'Université de Zürich

***Coder pour la Sécurité***

**Dr. Hugues Mercier**, maître-assistant pour les instituts d'informatique  
et de mathématiques de l'Université de Neuchâtel

***Juger les juges : évaluation de la performance  
des juges sportifs internationaux***

Discussion avec le public

La conférence est suivie par la cérémonie de remise  
du Prix Nexans à 17h00.