

SEMINAIRE MATHEMATIQUES ET SOCIETE

Mercredi 14 novembre 2012, à 16h15

Aula Unimail, F0100

**Conférenciers : Cyril et Dominique Labbé
Grenoble**

« *L'ordinateur peut-il écrire ?* »

Résumé : Il existe des "générateurs" d'articles scientifiques (en informatique et physique). La conférence expliquera comment marchent ces générateurs et présentera leur production. Plusieurs de leurs fausses publications se sont faufilees dans des congrès et jusque dans les grandes bases de données bibliographiques payantes qui servent notamment à évaluer les chercheurs. Mais ces faux articles peuvent être reconnus car ils sont dépourvus de sens et surtout parce que leurs "auteurs" n'ont pas (encore ?) la diversité de vocabulaire et de syntaxe des humains. On s'interrogera enfin sur les raisons - et les conséquences - de la présence, dans les grandes bases bibliographiques scientifiques, de ces fausses publications mais aussi de doublons et de plagiats.

Organisation : Paul Jolissaint
Institut de Mathématiques
Emile-Argand 11
CH – 2000 Neuchâtel