



## Communiqués de presse

### **CRDE : la littérature et les mathématiques**

**Le 13 avril 2006**

À l'invitation du Centre de recherche et de développement en éducation de l'Université de Moncton, Bharath Sriraman, professeur associé au Département des sciences mathématiques de la University of Montana à Missoula, prononcera une conférence en anglais intitulée «Mathematics and Literature: Some considerations for interdisciplinary pedagogy in the contemporary classroom», le jeudi 27 avril de 11 h 30 à 12 h 30 dans le local B-219 du pavillon Jeanne-de-Valois au Campus de Moncton.

La littérature est un moyen très puissant pour créer des liens interdisciplinaires entre les mathématiques et les autres disciplines (arts, science et philosophie) des programmes d'études de la maternelle à la 12e année, et pour développer la pensée critique, le sens de l'argumentation et l'imagination.

Lors de cette causerie, on explorera brièvement les liens historiques entre les mathématiques et la littérature à partir de la période de la Renaissance. On examinera par la suite la littérature moderne et plus particulièrement le roman en mathématiques, en commençant avec «Edwin Abbot's Flatland» et les types mathématiques accessibles aux élèves de la maternelle à la 12e année selon des études menées en salle de classe. De plus, on classera la littérature en mathématiques selon les programmes d'études de la maternelle à la 12e année.

Bienvenue à tous et à toutes.

Renseignements : 858-4277.

- 30 -

CAMPUS DE MONCTON

MONCTON (NOUVEAU-BRUNSWICK)  
CANADA E1A 3E9

[servcomm@umoncton.ca](mailto:servcomm@umoncton.ca)

TÉL. : (506) 858-4129  
TÉLÉC. : (506) 858-4379

