



Centre de recherche sur l'enseignement
et l'apprentissage des sciences
Université de Sherbrooke

Le CREAS vous invite à une conférence publique qui se tiendra

le jeudi 13 septembre 2007
à 14 heures
au local A2-101 de la Faculté d'éducation
B1-2018 du Carrefour de l'information

La conférence sera donnée par monsieur **ROLLAND VIAU**,
professeur associé à l'Université de Sherbrooke, sur le thème suivant :

La création en science : que doit-on en penser?

Pour plusieurs chercheurs, la création est un phénomène qui relève du domaine des arts et non des sciences. Pour eux, un scientifique est une personne qui suit une démarche de recherche rigoureuse qui ne laisse aucune place à l'imagination et à l'originalité. En est-il vraiment ainsi? Faire avancer les connaissances dans un domaine n'est-il pas un acte créatif? Est-ce que tous les chercheurs sont des créateurs? Que nous enseigne l'histoire des grands chercheurs à ce sujet?

Pour discuter de ces questions, cette conférence a pour objectifs de : a) présenter un modèle permettant de mieux comprendre la création scientifique; b) situer le chercheur en tant que créateur; c) mieux connaître la dynamique motivationnelle qui l'anime lorsqu'il entreprend une démarche de recherche créatrice.

Les idées et les informations émises dans cette conférence se veulent des points de départ à des discussions sur l'aspect le plus important de la recherche scientifique : le chercheur.

ROLLAND VIAU est professeur associé au département de pédagogie de l'Université de Sherbrooke. Ses travaux de recherche ont porté sur la motivation à apprendre. Depuis cinq ans, il a orienté sa recherche sur la motivation qui anime les grands chercheurs scientifiques. Il a tout récemment publié un ouvrage aux Presses de l'Université du Québec intitulé *La motivation dans la création scientifique*.

Bienvenue aux professeures et aux professeurs
ainsi qu'aux étudiantes et aux étudiants de maîtrise et de doctorat
