



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 17 janvier 2008  
à 14 heures  
au local A2-102 de la Faculté d'éducation**

La conférence sera donnée par messieurs **PATRICE POTVIN** et **MARTIN RIOPEL**,  
professeurs à l'UQAM, sur le thème suivant :

## **Le LabUQAM, un dispositif technologique pour la recherche sur l'apprentissage ouvert en sciences**

Le succès de l'activité des défis électroniques et le partenariat UQAM-CSM (Centre des sciences de Montréal) a conduit à la mise au point d'un dispositif technologique complexe pour mener des recherches sur l'apprentissage en sciences et particulièrement sur l'apprentissage par problème (micro-PBL) et l'apprentissage par la découverte. Ce dispositif présente l'avantage de donner un accès facile à de grands groupes d'élèves, en plus de fournir un environnement expérimental bien contrôlé. Cette conférence poursuit l'objectif de raconter le processus de développement de l'environnement, de décrire ses possibilités et certains résultats de recherche déjà obtenus ou en voie de l'être.

PATRICE POTVIN et MARTIN RIOPEL sont d'anciens enseignants du secondaire et du collégial qui ont développé des outils informatisés pour soutenir l'apprentissage scientifique. Aujourd'hui professeurs-chercheurs à l'UQAM, ils poursuivent leurs travaux de recherche sur l'apprentissage scientifique à l'aide des technologies.

---

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

---