



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

**Le CENTRE DE RECHERCHE SUR L'ENSEIGNEMENT  
ET L'APPRENTISSAGE DES SCIENCES (CREAS)  
vous invite à un midi-rencontre qui se tiendra**

**le jeudi 21 février 2008  
de 12 h à 13 h 15  
au local A7-009 de la Faculté d'éducation**

La rencontre sera animée  
par la professeure **PATRICIA MARCHAND**  
et portera sur le thème suivant :

## **Le sens spatial : à l'école et dans le sport**

Durant ce midi-rencontre, nous présenterons pour fin de discussion deux tâches mathématiques visant le développement du sens spatial en troisième secondaire. L'une des tâches prend en compte les éléments développés pour l'enseignement du sens spatial dans le sport et l'autre représente le portrait de ce qui peut se faire en classe de mathématiques pour ce type de tâche. Cette petite parenthèse, faisant la comparaison entre deux tâches spécifiques, s'intègre dans le cadre d'une recherche s'intéressant aux divergences entre cet enseignement à l'école et à travers un sport comme le patinage artistique. Plusieurs éléments face à cet enseignement restent actuellement sans réponse dans le milieu scolaire et le pont avec le milieu sportif nous permet une certaine réflexion pouvant mener à une amélioration de son enseignement.

*Patricia Marchand est professeure au Département d'études sur l'adaptation scolaire et sociale de la Faculté d'éducation de l'UdeS et membre chercheuse du CREAS.*

---

**Bienvenue aux professeures et aux professeurs  
ainsi qu'aux étudiantes et aux étudiants de maîtrise et de doctorat  
Merci de confirmer votre présence pour la réservation du lunch!**

---