

C'est avec plaisir que nous vous informons que Marie-Pier Morin, professeure au département d'enseignement au préscolaire et au primaire, et Hassane Squalli, professeur au département d'études sur l'adaptation scolaire et sociale, ont reçu leur agrégation.

Plusieurs chercheurs du Centre ont obtenu des subventions auprès d'organismes subventionnaires provinciaux et fédéraux. Toutes nos félicitations! Certaines de ces recherches touchent directement l'enseignement et l'apprentissage des sciences, des technologies ou des mathématiques :

- ~ **Hassane Squalli**, *Le développement de la pensée algébrique chez des élèves en difficulté d'apprentissage intégrés à la classe ordinaire au secondaire* (FQRSC 2006-2009).
- ~ **Laurent Theis**, *Le soutien à l'élève à risque lors de la résolution en équipe d'un problème mathématique* (FQRSC 2006-2009).
- ~ Olivier Dezutter, Colette Deaudelin, Julie Desjardins, **Ghislain Samson**, Lynn Thomas, *L'évaluation des compétences en langues et en sciences au premier cycle du secondaire. Étude comparative de pratiques enseignantes centrées sur la régulation des apprentissages* (CRSH 2006-2009).

Sur une invitation du ministère de l'Éducation de l'Ontario, le professeur Hassane Squalli, chercheur et membre du comité de direction du CREAS, a donné une formation les 10 et 11 février 2006, à Ottawa, au profit d'une équipe responsable de la rédaction d'un guide pédagogique portant sur le développement de la pensée algébrique au primaire. Les travaux de cette équipe s'inscrivent dans le projet « Piliers de l'éducation en littératie et en numératie », une initiative du ministère de l'Éducation de l'Ontario.

Depuis le 27 mars dernier, Caroline Fortin s'est jointe à l'équipe du CREAS en tant que professionnelle de recherche, en remplacement de Genevieve Guindon, partie en congé de maternité. Justement, Genevieve annonçait récemment qu'elle a donné naissance à la petite Fabiola le 30 avril dernier!

Le professeur Ghislain Samson a représenté le CREAS-Sherbrooke lors de la Super Expo-sciences Bell, finale québécoise 2006, qui s'est tenue à l'Université de Sherbrooke du 20 au 23 avril dernier. Cette finale a réuni 151 jeunes qui ont présenté les 100 meilleurs projets d'Expo-sciences du Québec.

Le Centre a accueilli deux professeurs invités durant l'année 2005-2006. D'abord, Constantin Petrovici, de l'Université Alexandru Ioan Cuza de Iasi en Roumanie, du 15 mars au 15 juin 2006, dans le cadre du projet *Principes et critères d'évaluation professionnelle des enseignants dans la francophonie* financé par l'Agence universitaire francophone. Puis, Luc Trouche, professeur des Universités à l'Institut national de recherche pédagogique de Lyon en France, du 26 mai au 7 juin 2006, dans le cadre du Concours d'appui aux professeurs visiteurs.

Plusieurs membres du CREAS ont participé à l'organisation du colloque Espace mathématique francophone, qui a eu lieu à l'Université de Sherbrooke, du 27 au 31 mai 2006 : Marie-Pier Morin, Ghislain Samson, Hassane Squalli et Laurent Theis.

Une nouvelle à répandre : le CREAS reprend son cours Didactique des STM en 2006-2007, et ce, en adoptant la formule « séminaire », comme en 2005-2006! Merci d'en parler à vos étudiantes et à vos étudiants des facultés d'éducation, de sciences et de génie.

Comme *Le Contact* se veut un moyen de partager les informations sur les activités en lien avec le CREAS, n'hésitez pas à nous faire parvenir vos annonces!

Notez que le secrétariat du CREAS sera fermé du 24 juillet au 4 août inclusivement.

Bon été!