



PROF. DR. JÉRÔME PROULX

☎ 514.987.3000 #3218

proulx.jerome@ugam.ca

<http://www.math.ugam.ca/jproulx>

GREFEM (Groupe de recherche sur la formation
à l'enseignement des mathématiques)

Université du Québec à Montréal

C.P. 8888, Succ. Centre-Ville

Montréal, Qc – H3C 3P8 Canada

INVITED BY

LDAR LABORATORY LABORATORY OF DIDACTICS ANDRÉ REVUZ (MATHEMATICS, PHYSICS, CHEMISTRY)

Currently, Jérôme Proulx is Professor in the Didactics section of the Mathematics Department, in the University of Quebec, in Montreal.

CURRENT RESEARCH INTERESTS

- ▮ Didactique des mathématiques
- ▮ Formation des enseignants (initiale, continue, primaire, secondaire)
- ▮ Connaissances mathématiques des enseignants
- ▮ Calcul mental et stratégies de résolution
- ▮ Théories de la connaissance et épistémologies

EDUCATION

- ▮ 2003-2007: Ph. D. in Mathematics education, Université d'Alberta.
- ▮ 2001-2003: M. Sc. in Mathematics didactics, Université du Québec, Montreal

SELECTED PUBLICATIONS

- ▮ Proulx, J. (accepté). Mental mathematics, emergence of strategies, and the enactivist theory of cognition. *Educational Studies in Mathematics*.
- ▮ Proulx, J. (2013). Réflexions épistémologiques sur la recherche collaborative en didactique des mathématiques : possibilités et excès. In N. Bednarz (Ed.), *La recherche collaborative en action : un autre regard pour la didactique*. L'Harmattan : France.
- ▮ Proulx, J. (2012). L'enseignant et ses mathématiques : Repenser les pratiques de formation des enseignants en fonction des mathématiques vécues au quotidien de la classe. *Actes du colloque 2011 de la COPIRELEM* (pp. 33-54). IREM de Dijon : France.
- ▮ Proulx, J. (2012). De l'existence de mathématiques de la didactique : Réflexions sur l'articulation entre mathématique et didactique. *Actes du colloque Espace Mathématique Francophone EMF-2012*. Genève, Suisse : EMF. <http://www.emf2012.unige.ch/index.php/actes-emf-2012>