



Groupe Canadien d'Étude en Didactique des Mathématiques

41<sup>e</sup> rencontre annuelle

Université McGill, Montréal, Québec

Du 2 au 6 juin 2017

Programme abrégé

[Le programme détaillé sera disponible en mars]

### **Conférences Plénières**

Yvan Saint-Aubin, Université de Montréal

Titre: Écrire des exercices de maths: tâche ingrate entre toutes

Annie Selden, New Mexico State University

Titre: 40+ années d'enseignement et de réflexion au sujet des étudiants universitaires en mathématiques, des preuves et de l'acte de prouver

### **La parole aux anciens**

Joel Hillel

### **Table ronde**

Titre: La question la plus importante sur la vie et les mathématiques

Participants et participantes: Annette Braconne-Michoux, Stewart Craven, Denis Tanguay et David Reid

Modérateur: Miroslav Lovric

### **Séances thématiques**

France Caron, Université de Montréal

Titre: Modéliser la modélisation mathématique

Joyce Mgombelo, Brock University

Titre: Apprentissage collaboratif: Re-penser l'environnement, les artefacts et les interactions en classe

John Selden, New Mexico State University

Titre: Point de vue psychologique sur l'enseignement de la construction de preuves

### **Groupes de travail**

#### **Groupe de travail A**

Titre: Enseigner les cours de mathématiques de première année universitaire en transition avec le secondaire ou le collégial

Co-responsables: Wes Maciejewski, Ann Arden et Nadia Hardy

#### **Groupe de travail B**

Titre: L'anxiété mathématique chez les futurs enseignants du primaire : de nouvelles réponses à des enjeux qui perdurent

Co-responsables: Jo Towers, Manon LeBlanc et Jamie Pyper

#### **Groupe de travail C**

Titre: Médias sociaux et enseignement des mathématiques

Co-responsables: Egan Chernoff, Judy Larsen et Viktor Freiman

#### **Groupe de travail D**

Titre: Le raisonnement quantitatif dans les premières années du parcours scolaire

Co-responsables: Doris Jeannotte et Lynn McGarvey

#### **Groupe de travail E**

Titre: Outils sociaux, culturels, historiques et philosophiques pour l'enseignement

Co-responsables: à confirmer

#### **Groupe de travail F**

Titre: Compréhension approfondie des mathématiques scolaires: Implications pour la formation des maîtres.

Co-responsables: Peter Liljedahl, Richelle Marynowski et Sarah Dufour

### **Autres séances**

Nouvelles thèses de doctorat

Galerie Mathématique

Ad hoc