



**Mathématiques
pré-calcul
Secondaire 4**

Programme d'études :
document de mise
en œuvre

Manitoba
Education,
Training
and Youth

Éducation,
Formation professionnelle
et Jeunesse
Manitoba



***MATHÉMATIQUES PRÉ-CALCUL
SECONDAIRE 4***

*Programme d'études :
document de mise en œuvre*

2001

Éducation, Formation professionnelle et Jeunesse Manitoba

Données de catalogage avant publication (Éducation, Formation professionnelle et Jeunesse Manitoba)

510.0712 Mathématiques pré-calcul, Secondaire 4 : Programme d'études, document de mise en œuvre

ISBN 0-7711-2665-4

1. Mathématiques -- Étude et enseignement (Secondaire) -- Manitoba.
2. Programme d'études -- Manitoba. I. Manitoba. Éducation, Formation professionnelle et Jeunesse.

Tous droits réservés © 2001, la Couronne du chef du Manitoba, représentée par le ministre de l'Éducation, de la Formation professionnelle et de la Jeunesse, Éducation, Formation professionnelle et Jeunesse Manitoba, Division du Bureau de l'éducation française, 1181, avenue Portage, bureau 509, Winnipeg (Manitoba) R3G 0T3.

Nous nous sommes efforcés d'indiquer comme il se doit les sources originales et de respecter la *Loi sur le droit d'auteur*. Les omissions et les erreurs devraient être signalées à Éducation, Formation professionnelle et Jeunesse Manitoba pour correction. Nous remercions les auteurs et éditeurs qui ont autorisé l'adaptation ou la reproduction de leurs textes.

La reproduction totale ou partielle de ce document à des fins éducationnelles non commerciales est autorisée à condition que la source soit mentionnée.

Afin d'éviter la lourdeur qu'entraînerait la répétition systématique des termes masculins et féminins, le présent document a été rédigé en utilisant le masculin pour désigner les personnes. Les lectrices et les lecteurs sont invités à en tenir compte.

REMERCIEMENTS

Le Bureau de l'éducation française tient à remercier tous ceux et celles qui ont contribué à la réalisation de ce document. Entre autre, nous reconnaissons le travail de nos collègues anglophones dont le document *Senior 4 Pre-Calculus Mathematics (40S), A Foundation for Implementation*, a servi comme document de travail.

Nous remercions tout particulièrement les personnes suivantes qui ont travaillé à l'élaboration de ce document.

Comité d'élaboration

Lizanne Comeau	École communautaire Réal-Bérard Division scolaire franco-manitobaine n° 49
Abdou Daoudi	Bureau de l'éducation française Éducation, Formation professionnelle et Jeunesse Manitoba
Marcel Druwé	Bureau de l'éducation française Éducation, Formation professionnelle et Jeunesse Manitoba
Rénald Gagnon	Collège régional Gabrielle-Roy Division scolaire franco-manitobaine n° 49
David Jubinville	Institut collégial Miles Macdonell Division scolaire River East n° 9
Normand Lavack	École St-Joachim Division scolaire franco-manitobaine n° 49
Philippe Leclercq	Institut collégial Vincent Massey Division scolaire Fort Garry n° 5
Viviane Léonard	Collège Béliveau Division scolaire St-Boniface n° 4
David Milette	Collège Lorette Collegiate Division scolaire Rivière-Seine n° 14
Gilles Vermette	Collège Jeanne-Sauvé Division scolaire St-Vital n° 6

Mise en page et révision linguistique

Rénald Gagnon

Collège régional Gabrielle-Roy
Division scolaire franco-manitobaine n° 49

Marie Strong

Bureau de l'éducation française
Éducation, Formation professionnelle et Jeunesse Manitoba
