



**Programme
français**

Mathématiques 9^e à la 12^e année

Programme d'études :
cadre des résultats d'apprentissage

2014

Mathématiques
9^e à la 12^e année
Programme français

Programme d'études :
cadre des résultats d'apprentissage

2014

Division du Bureau de l'éducation française
Éducation et Enseignement supérieur Manitoba

Données de catalogage avant publication – Éducation et Enseignement supérieur Manitoba

Mathématiques, programme français, 9^e à la 12^e année : programme d'études : cadre des résultats d'apprentissage : 2014.
[ressource électronique]

ISBN : 978-0-7711-4327-4 (PDF)

1. Mathématiques – Étude et enseignement (Secondaire) – Manitoba.
I. Manitoba. Éducation et Enseignement supérieur Manitoba

510

Tous droits réservés © 2014, le gouvernement du Manitoba représenté par le ministre de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur.

Éducation et de l'Enseignement supérieur du Manitoba
Division du Bureau de l'éducation française
Winnipeg (Manitoba) Canada

Nous invitons le personnel de l'école de partager ce document avec les parents, les tuteurs, et les collectivités, selon le besoin.

Les sites Web mentionnés dans ce document pourraient faire l'objet de changement sans préavis. Les enseignants devraient vérifier et évaluer les sites Web et les ressources en ligne avant de les recommander aux élèves.

La version électronique de ce document est affichée sur le site Web du ministère de l'Éducation et de l'Enseignement supérieur du Manitoba au <http://www.edu.gov.mb.ca/m12/progetu/ma/document.html>.
Veuillez noter que le Ministère pourrait apporter des changements à la version en ligne.

Ce document est une mise à jour de l'édition 2009.

Dans le présent document, les mots de genre masculin appliqués aux personnes désignent les femmes et les hommes.

REMERCIEMENTS

La division du Bureau de l'éducation française d'Éducation et Enseignement supérieur Manitoba tient à remercier toutes les personnes qui ont participé à l'élaboration et à la mise au point de ce document, et plus particulièrement :

Comité de développement (jusqu'en juin 2009)

Julie Bacon-Papineau	Collège Lorette Collegiate Division scolaire Rivière Seine
Diane Lavergne	Collège Pierre-Elliott-Trudeau Division scolaire River East Transcona
Nicole Saint-Vincent	Centre scolaire Léo-Rémillard Division scolaire franco-manitobaine
Gilles Vermette	Collège Jeanne-Sauvé Division scolaire Louis-Riel
Richard Verrier	École Pointe-des-Chênes Division scolaire franco-manitobaine

Éducation et Enseignement supérieur Manitoba Bureau de l'éducation française

Nicole Allain Fox	Conseillère pédagogique
Paule Buors (jusqu'en juin 2009)	Conseillère pédagogique
Danielle Bérard (jusqu'en juin 2009)	Opératrice de traitement de texte
Nadine Gosselin	Opératrice de traitement de texte
Gilbert Le Néal (jusqu'en juin 2008)	Conseiller pédagogique
Philippe Leclercq	Conseiller pédagogique
François Lentz (jusqu'en sept. 2008)	Conseiller pédagogique

REMERCIEMENTS

Éducation et Enseignement supérieur Manitoba
Bureau de l'éducation française

Annette Risi

Opératrice de traitement de texte

Kathleen Rummerfield (jusqu'en juin 2009)

Opératrice de traitement de texte

Marie Strong (jusqu'en juin 2009)

Opératrice de traitement de texte

Éducation et Enseignement supérieur Manitoba
Instruction, Curriculum and Assessment Branch

Carole Bilyk

Chef d'équipe

Ian Donnelly

Conseiller pédagogique