

Mot du ministre Duchesne

Les sciences mathématiques sont des piliers de la société moderne. Des satellites aux téléphones intelligents, en passant par la finance et la recherche en santé, les sciences mathématiques sont mises à contribution dans les multiples facettes de nos vies. En fait, les mathématiques sont le dénominateur commun de la plupart des sciences. L'approfondissement de nos connaissances en ce domaine profite donc à une foule de disciplines scientifiques et permet de stimuler la recherche et l'innovation. Or, il est primordial pour le Québec d'innover dans toutes les sphères de l'enseignement supérieur.



Développer l'esprit critique, la pensée logique, avoir le sens de la rigueur, voilà les exigences intellectuelles qui sont primordiales dans le domaine du savoir qui est le vôtre et dans lequel vous vous êtes lancés avec tant d'enthousiasme.

Il y a quelques mois, je dévoilais la Politique nationale de la recherche et de l'innovation et j'annonçais un investissement sans précédent de 3,7 milliards de dollars sur cinq ans. Cette politique a notamment pour objectif de soutenir l'essor des carrières scientifiques afin de faire progresser le Québec dans la société du savoir et de l'innovation. Mon gouvernement reconnaît l'importance de la relève scientifique.

Les connaissances en sciences, technologie, génie et mathématiques (STEGMA) constituent les fondements sur lesquels s'appuie la culture scientifique et, dans une perspective plus large, la propension à innover. Essentielles à tous ceux et celles qui désirent poursuivre des études en sciences, elles sont utiles à tous pour apprivoiser un monde où la technologie occupe une place déterminante. C'est pourquoi, pour donner suite aux recommandations du Conseil supérieur de l'éducation, des initiatives seront mises en œuvre afin d'assurer une relève adéquatement formée et hautement performante dans les disciplines qui contribuent directement au développement économique de notre société.

Au nom de mon gouvernement, je vous souhaite des défis à la hauteur de votre curiosité et de vos passions, et je vous invite à façonner, à notre image, le Québec du savoir.

Pierre Duchesne

Ministre de l'Enseignement supérieur,
de la Recherche, de la Science et de la Technologie

UN
QUÉBEC
POUR TOUS

Québec

Rédacteur en chef

André Ross

Professeur de mathématiques

Comité éditorial

Pietro-Luciano Buono

*Professeur de mathématiques
University of Ontario
Institute of Technology*

France Caron

*Professeure de didactique
des mathématiques
Université de Montréal*

Philippe Etchécopar

*Professeur de mathématiques
Cégep de Rimouski*

Christian Genest

*Professeur de statistique
Université McGill*

Frédéric Gourdeau

*Professeur de mathématiques
Université Laval*

Bernard R. Hodgson

*Professeur de mathématiques
Université Laval*

Christiane Rousseau

*Professeure de mathématiques
Université de Montréal*

Production et Iconographie

Alexandra Haedrich

Institut des sciences mathématiques

Conception graphique

Pierre Lavallée

Néographe Design inc.

Illustrations de scientifiques et caricatures

Alain Ross

Illustrations mathématiques

André Ross

Révision linguistique

Robert Wilson

*Professeur de mathématiques
Cégep de Lévis-Lauzon*

Accromath

*Institut des sciences mathématiques
Université du Québec à Montréal
Case postale 8888, succ. Centre-ville
Montréal (Québec)
H3C 3P8 Canada*

*redaction@accromath.ca
www.accromath.ca*