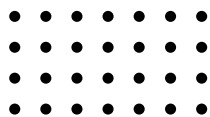


Rapport annuel 2025



SMC.MATH.CA 

COMMUNICATIONS@CMS.MATH.CA 

Table des matières

À propos de la Société mathématique du Canada.....	3
Rapport du Président.....	5
Prix.....	6
Camps de maths.....	12
Réunions.....	14
Rapports des comités.....	17
Comité d'éducation	
Comité d'attribution des bourses du fonds de dotation	
Comité des affaires internationales	
Comité des prix internationaux	
Comité des fonds d'investissement	
Comité des mises en candidature	
Comité des publications	
Comité de recherche	
Comité des étudiants	
Comité des femmes en mathématiques	
Aperçu financier.....	27
Subventions.....	29
Dons.....	31
Commanditaires.....	33

À propos de la Société mathématique du Canada

En date du 31 décembre 2025

Conseil d'administration

*Ilia Binder (University of Toronto), Président
*Javad Mashreghi (Université Laval), Président élu
*Tim Alderson (UNB Saint John), Directeur VP - Atlantique
*Alina Stancu (Concordia University), Directrice VP - Québec
*Joy Morris (University of Lethbridge), Directrice VP - Ouest
*Julia Gordon (UBC Vancouver), Directrice VP - Pacifique
Andrea Burgess (UNB Saint John), Directrice - Atlantique
Eduardo Martinez Pedroza (Memorial University), Directeur - Atlantique
Alexandre Girouard (Université Laval), Directeur - Québec
Christophe Hohlweg (UQAM), Directeur - Québec
Matilde Lalin (Université de Montréal), Directrice - Québec
Anthony Bonato (Toronto Metropolitan University), Directeur - Ontario
Adèle Bourgeois (Tutte Institute for Mathematics and Computing), Directrice - Ontario
Monica Nevins (Université d'Ottawa), Directrice - Ontario
Zohreh Shahbazi (University of Toronto), Directrice - Ontario
Darja Barr (University of Manitoba), Directrice - Ouest
Karen Meagher (University of Regina), Directrice - Ouest
Steven Rayan (University of Saskatchewan), Directeur - Ouest
Kseniya Garaschuk (University of the Fraser Valley), Directrice - Pacifique
Alia Hamieh (UNBC), Directrice - Pacifique
Melissa Huggan (Vancouver Island University), Directrice - Pacifique
Ludovick Bouthat (Université Laval), Directeur - Étudiant
Deirdre Haskell (McMaster University), Instituts - Directrice de Fields
Andrew Irwin (Mount Allison University), Instituts - Directeur d'AARMS
Franco Saliola (UQAM), Instituts - Directeur de CRM
Ozgur Yilmaz (UBC Vancouver), Instituts - Directeur de PIMS

Postes désignés

*Termeh Kousha (SMC), Directrice générale et Secrétaire générale
*David Oakden, Trésorier
*Ilia Binder (University of Toronto), Directeur - Chaire
*Javad Mashreghi (Université Laval), Directeur - Vice-chaire

*Membre du Comité exécutif

About the Canadian Mathematical Society

As of December 31, 2025

Président(e)s des comités

Comité d'éducation

Miroslav Lovric (McMaster University)

Comité des bourses du fonds de dotation

Michael Lau (Université Laval)

Comité d'équité, de diversité et d'inclusivité

Kseniya Garaschuk (UFV)

Comité de sélection des Fellows

David Pike (Memorial)

Comité des finances

Adam Clay (University of Manitoba)

Comité des droits de la personne

Hadi Salmasian (University of Ottawa)

Comité des affaires internationales

Edward Bierstone (University of Toronto)

Comité des prix internationaux

Javad Mashreghi (Université Laval)

Comité des fonds d'investissement

David Saunders (University of Waterloo)

Comité des concours mathématiques

Dorette Pronk (Dalhousie University)

Comité des mises en candidature

Monica Nevins (University of Ottawa)

Comité des publications

Adam Van Tuyl (McMaster University)

Comité de réconciliation en mathématiques

Edward Doolittle (First Nations University)

Comité de recherche

Susan Cooper (University of Manitoba)

Comité des étudiants

Ludovick Bouthat (Université Laval)

Kateryna Tretiakova (University of Ottawa)

Comité des femmes en mathématiques

Yu-Ru Liu (University of Waterloo)

Comité de sélection des prix méritoires

Ilia Binder (University of Toronto)

Javad Mashreghi (Université Laval)

Conseils de rédaction

Revue de recherche

Henry Kim (University of Toronto), Rédacteur en chef JCM

Robert McCann (Toronto), Rédacteur en chef JCM

Javad Mashreghi (Laval), Rédacteur en chef BCM

Antonio Lei (Ottawa), Rédacteur en chef BCM

Nantel Bergeron (York), Rédacteur en chef CMC

Ilijas Farah (York), Rédacteur en chef CMC

Notes de la SMC

Robert Dawson (Saint Mary's), Rédacteur en chef

Crux Mathematicorum

Kseniya Garaschuk (UFV), Rédactrice en chef

Ouvrages de mathématiques SMC-SCMAI

Mikhail Kotchetov (Memorial), Rédacteur en chef SMC

Marco Merkli (Memorial), Rédacteur en chef SMC

ATOM

Edward Barbeau (Toronto), Rédacteur associé

Olga Fellus (Brock), Rédactrice associée

Peter Liljedahl (SFU), Rédacteur associé

Bureau exécutif

Directrice générale

Termeh Kousha

Responsable des réunions et des adhésions

Sarah Watson

Responsable de l'informatique et des concours

Steve Larocque

Assistant informatique

Xinxin Zhao

Agente des communications

Julia Bergeron

Adjointe à la directrice générale

Maria Carvalho

Planificateur des projets

Trevor Winges

Comptable

Lindsay Garrett

Rapport du Président

Chers/Chères membres de la Société mathématique du Canada,

L'année 2025 a été une année riche en activités et constructive pour la Société mathématique du Canada (SMC). La Société a continué à soutenir et à renforcer la communauté mathématique canadienne par le biais de ses réunions, de ses publications, de ses travaux de gouvernance et de ses programmes de reconnaissance, tout en restant fermement attachée à sa mission première : faire progresser la recherche et l'enseignement des mathématiques.

La SMC a organisé avec succès deux grandes réunions scientifiques au cours de l'année : la Réunion d'été 2025 à l'Université Laval, à Québec, et la Réunion d'hiver 2025 à Toronto. Ces réunions ont rassemblé des chercheur(euse)s, des éducateur(trice)s et des étudiant(e)s venu(e)s de tout le Canada et de l'étranger, offrant ainsi d'importantes occasions d'échanges scientifiques, de collaboration et de perfectionnement professionnel. Leur succès est le fruit d'une planification minutieuse et des efforts soutenus des comités de programme, des organisateur(trice)s locaux(ales), des bénévoles et du personnel de la SMC.

En 2025, la Société a également entrepris un processus de modernisation et de révision de sa gouvernance visant à améliorer l'efficacité organisationnelle, la responsabilité et la viabilité à long terme. Ce travail a bénéficié d'une large participation des membres ainsi que de l'expérience et du professionnalisme du personnel de la SMC. Cette initiative constitue une étape importante pour garantir que les structures de la Société continuent de répondre efficacement aux besoins de la communauté.

Le programme de publication de la SMC a continué de se développer au cours de l'année. La Société a commencé à publier sa nouvelle revue, *Communications mathématiques canadiennes (CMC)*, après son lancement en 2024, et a poursuivi ses efforts pour développer la publication en libre accès. Ces initiatives reflètent l'engagement constant de la Société à améliorer l'accessibilité, la visibilité et l'impact de la recherche mathématique canadienne.

La CMS a perpétué sa longue tradition de reconnaissance de l'excellence et du dévouement au sein de la communauté mathématique par le biais de ses prix et distinctions. En 2025, la Société a rendu hommage aux lauréat(e)s suivant(e)s :

- Prof. Barbara Forrest et Dr Brian Forrest, Prix Adrien Pouliot
- Dr Chi Hoi (Kyle) Yip, Prix de doctorat Blair Spearman Doctoral de la SMC
- Dr Daniel Litt, Prix Cathleen Synge Morawetz
- Dr Chris Kapulkin, Prix Coxeter-James
- Dr Vincent Bouchard, Prix d'excellence en enseignement
- Dre Isabelle Chalendar et Dr Jonathan R. Partington, Prix G. de B. Robinson
- Dre Monica Nevins, Prix Graham Wright pour service méritoire
- Dr Jan Mináč, Prix Jeffery-Williams
- Dre Emmy Murphy, Prix Krieger-Nelson

De plus, le Dr Adam Clay, le Dr Douglas Farenick, le Dr Jeremy Quastel, le Dr Jie Xiao, le Dr Rahim Moosa, la Dre Renate Scheidler et le Dr Stephen Kirkland ont été intronisés au sein de la cohorte 2025 des Fellows de la SMC.

Je voudrais conclure en remerciant le personnel de la SMC pour son professionnalisme, son dévouement et son soutien indéfectible aux activités de la Société tout au long de l'année. J'adresse également mes sincères remerciements aux nombreux bénévoles et membres dont le temps, l'expertise et le leadership rendent possible le travail de la SMC. Ce fut un plaisir de collaborer avec la communauté au service de la Société au cours de cette année.

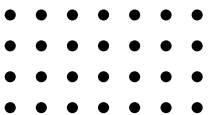
Avec tout mon respect,

Ilia Binder

Président par intérim, Société mathématique du Canada



Prix 2025



Prix Adrien Pouliot Award 2025 - Prof. Barbara Forrest & Dr Brian Forrest



La professeure Barbara Forrest et le Dr Brian Forrest (Université de Waterloo) se sont vu décerner le Prix Adrien Pouliot 2025 pour leur contribution exceptionnelle à l'enseignement des mathématiques au Canada.

La Prof. Barbara Forrest, récemment retraitée de son poste de chargée de cours en mathématiques, et le Dr Brian Forrest, professeur de mathématiques pures, sont des pionniers de l'enseignement des mathématiques en ligne et de fervents défenseurs des ressources éducatives libres (REL). Ensemble, ils ont développé des ressources numériques gratuites et de grande qualité sur le calcul différentiel et intégral, comprenant plus de 600 pages de notes et 150 cours enregistrés, désormais utilisées par des milliers d'étudiants à travers le monde. Leur approche innovante a transformé l'enseignement et l'apprentissage en améliorant l'accessibilité et en éliminant les obstacles liés aux manuels scolaires.

Les Forrest ont également cofondé le programme de maîtrise en mathématiques pour enseignants (MMT) à Waterloo, qui accueille plus de 200 enseignant(e)s chaque année et est devenu l'un des programmes d'études supérieures les plus performants de son genre. Tous deux ont reçu de nombreuses distinctions pour l'excellence de leur enseignement, notamment le Prix d'excellence en enseignement de la SMC et le Prix de l'enseignant émérite de l'Université de Waterloo, et le Dr Brian Forrest a été nommé Fellow de la SMC en 2021.

Grâce à leur vision, leur collaboration et leur dévouement, la professeure Barbara Forrest et le Dr Brian Forrest ont redéfini l'enseignement des mathématiques au Canada, inspirant des générations d'étudiant(e)s et d'enseignant(e)s.

Prix de doctorat Blair Spearman Doctoral de la SMC 2025 - Dr Chi Hoi (Kyle) Yip



Le Dr Chi Hoi (Kyle) Yip (Georgia Institute of Technology) s'est vu décerner le Prix de doctorat Blair Spearman de la SMC 2025, qui récompense les travaux de doctorat exceptionnels d'un(e) étudiant(e) diplômé(e) d'une université canadienne.

Le Dr Yip a obtenu son doctorat en mathématiques à l'Université de la Colombie-Britannique (2024) sous la direction du Dr Greg Martin, du Dr József Solymosi et du Dr Joshua Zahl. Sa thèse, intitulée *Topics in Arithmetic Combinatorics*, a permis de réaliser des avancées majeures sur des problèmes tels que la conjecture de Sárközy, la conjecture du graphe de Paley et le problème de similitude d'Erdős, en utilisant des techniques innovantes comme la méthode des polynômes de Stepanov. Il a également réalisé des percées sur les tuples diophantiens, affinant des résultats classiques et ouvrant de nouvelles pistes de recherche.

Avec près de 45 publications et prépublications et 30 conférences invitées, le Dr Yip s'est imposé comme un jeune mathématicien prolifique. L'excellence de ses recherches a été récompensée par de nombreux prix, dont deux bourses du CRSNG et le Graduate Research Award de l'UBC (2023). Depuis 2024, il est professeur assistant invité à Georgia Tech.

Prix Cathleen Synge Morawetz 2025 - Dr Daniel Litt



Le Dr Daniel Litt (Université de Toronto) s'est vu décerner le prix Cathleen Synge Morawetz 2025 en reconnaissance de ses contributions exceptionnelles à l'algèbre, à la théorie des nombres et à la géométrie algébrique.

Le Dr Litt a obtenu son baccalauréat en mathématiques à Harvard et son doctorat à Stanford. Après avoir occupé des postes à l'Université Columbia, à l'Institute for Advanced Study et à l'Université de Géorgie, il a rejoint l'Université de Toronto en tant que professeur adjoint. Au cours des 15 dernières années, il a publié près de 30 articles de recherche, donné près de 15 conférences invitées et contribué activement à la vulgarisation des mathématiques.

Le Dr Litt est récompensé pour une série d'articles novateurs, rédigés en collaboration avec Aaron Landesman et Yeuk Hay Joshua Lam, sur la géométrie et la dynamique des systèmes locaux sur les surfaces de Riemann. Leurs travaux combinent des idées issues de l'algèbre, de la géométrie et de la théorie des nombres pour aborder des questions de longue date liées aux équations différentielles et aux symétries. Ils ont notamment démontré que les structures géométriques sur des surfaces vastes et complexes sont bien plus restreintes qu'on ne le pensait auparavant, remettant ainsi en question les idées reçues dans ce domaine.

Leurs recherches établissent également un lien entre les concepts classiques des équations différentielles et les théories modernes de la géométrie et de la physique mathématique. Parmi leurs réalisations figure la classification de toutes les solutions algébriques du système de Schlesinger de rang 2, une équation différentielle importante régissant les transformations mathématiques évolutives. Des collègues ont salué les travaux du Dr Litt non seulement pour avoir résolu des problèmes difficiles, mais aussi pour avoir introduit des techniques innovantes qui devraient influencer les recherches futures dans de multiples domaines des mathématiques. Grâce à ces contributions, le Dr Litt a considérablement fait progresser notre compréhension de l'interaction entre la géométrie, l'algèbre et la dynamique.

Prix Coxeter-James 2025 - Dr Chris Kapulkin



Le Dr Chris Kapulkin (Western University) s'est vu décerner le prix Coxeter-James 2025 pour ses contributions exceptionnelles à la théorie de l'homotopie et à ses applications en mathématiques et en informatique.

Le Dr Kapulkin a obtenu son doctorat à l'université de Pittsburgh en 2014 et occupe aujourd'hui le poste de professeur agrégé à l'Université Western. Figure de proue de la théorie des types d'homotopie, il a prouvé, avec le Dr Sattler, la conjecture de canonicité d'homotopie de Voevodsky, ce qui lui a valu le prix scientifique Florence Bucke 2024. Ses recherches ont fait progresser les modèles cubiques des catégories supérieures, la théorie de l'homotopie discrète et les outils computationnels pour l'analyse des réseaux, influençant des domaines allant de la géométrie à la biologie.

Il est l'auteur de près de 40 articles et a reçu de nombreuses distinctions, notamment le titre de professeur émérite de recherche de l'Université Western (2022-2023) et le prix Thomas C. Hales pour la recherche émérite (2014).

Au-delà de la recherche, le Dr Kapulkin est rédacteur associé du Journal canadien de mathématiques et du Bulletin canadien de mathématiques, contribue au comité EDI de la Société mathématique du Canada (SMC) et participe régulièrement aux réunions de la SMC en tant que conférencier et organisateur.

Prix d'excellence en enseignement 2025 - Dr Vincent Bouchard



Le Dr Vincent Bouchard (Université de l'Alberta) s'est vu décerner le Prix d'excellence en enseignement 2025 en reconnaissance de ses contributions exceptionnelles à l'enseignement des mathématiques au premier cycle au Canada.

Le Dr Bouchard a joué un rôle déterminant dans la modernisation de l'enseignement du calcul différentiel et intégral à l'Université de l'Alberta. Il a contribué à la refonte du programme de calcul de première année, notamment en développant la série de cours MATH 144/146, et a introduit des approches pédagogiques innovantes telles que les vidéos pré-cours, les évaluations STACK, les classes inversées et les techniques de « non-notation » qui favorisent un engagement et une réflexion plus profonds de la part des étudiant(e)s. Ses efforts ont amélioré les expériences d'apprentissage des étudiant(e)s, tant dans les cours d'introduction aux mathématiques que dans les cours avancés.

Au-delà de ses réalisations en classe, le Dr Bouchard est un leader national dans le domaine de l'enseignement des mathématiques. Il a organisé et contribué à de nombreuses initiatives pédagogiques et ateliers, notamment la conférence FySMiC 2019 et un atelier du BIRS sur le raisonnement mathématique. Il a également soutenu des activités de sensibilisation telles qu'un camp d'été de mathématiques pour les élèves de la nation crie d'Ermineskin, contribuant ainsi à encourager la participation des jeunes aux STIM.

Chercheur accompli en géométrie et en théorie des cordes, le Dr Bouchard est l'auteur de plus de 40 publications et bénéficie d'une subvention à la découverte du CRSNG depuis 2010. Grâce à son esprit d'innovation, à son leadership et à son dévouement à l'enseignement, il a eu un impact durable sur l'enseignement des mathématiques au Canada.

Prix G. de B. Robinson 2025 - Dre Isabelle Chalendar & Dr. Jonathan R. Partington



La Dre Isabelle Chalendar (Université Gustave Eiffel) et le Dr Jonathan R. Partington (Université de Leeds) ont reçu le prix G. de B. Robinson 2025 pour leur article intitulé « Phase Retrieval on Circles and Lines » (*Bulletin canadien de mathématiques*, 67:4 [2024], 927–935).

Leurs travaux offrent une nouvelle perspective sur le problème de la récupération de phase, une question clé en mathématiques et en ingénierie qui vise à reconstruire un signal en utilisant uniquement des informations de magnitude. En abordant le cas le plus général (conditions d'égalité sur deux cercles distincts à l'intérieur d'un disque), les auteurs fournissent des résultats définitifs et des contre-exemples qui approfondissent la compréhension théorique et élargissent l'applicabilité du problème, notamment à la mécanique quantique et au traitement du signal.



La Dre Chalendar, directrice du département de mathématiques à l'Université Gustave Eiffel, est une experte en théorie des fonctions, en analyse complexe et en théorie des opérateurs, ainsi qu'une défenseuse de l'égalité des genres en mathématiques. Le Dr Partington, professeur émérite à l'Université de Leeds, est un chercheur de premier plan en théorie des opérateurs et en théorie du contrôle, et a occupé le poste de rédacteur en chef du *Journal of the London Mathematical Society*.

Prix Graham Wright 2025 - Dre Monica Nevins



La Dre Monica Nevins (Université d'Ottawa) a reçu le Prix Graham Wright 2025 pour services distingués, en reconnaissance de ses contributions soutenues et significatives à la communauté mathématique canadienne et à la SMC.

La Dre Nevins a obtenu son doctorat en mathématiques au Massachusetts Institute of Technology (1998) et est professeure à l'Université d'Ottawa depuis 2000. Chercheuse de premier plan dans les domaines de la théorie de la représentation, des orbites nilpotentes et de la cryptographie mathématique, elle a publié plus de 40 articles, supervisé plus de 75 étudiant(e)s et postdoctorant(e)s, et a participé à plus de 80 conférences à travers le monde.

Elle a notamment occupé les fonctions de vice-doyenne à la gouvernance et aux relations internationales, de directrice du département de mathématiques et de statistiques, et a siégé à divers comités tant à l'Université d'Ottawa qu'au sein de l'American Mathematical Society. Au sein de la SMC, elle a occupé les fonctions de vice-présidente, de membre du conseil d'administration, de rédactrice associée et de directrice scientifique de grandes réunions, notamment la Réunion en ligne de 2021 et la Réunion d'été de 2023. Fellow de la SMC (2020), la Dre Nevins a également défendu l'équité, l'enseignement et la sensibilisation, inspirant les générations futures par le mentorat et la promotion des femmes en mathématiques.

Prix Jeffery-Williams 2025 - Dr Ján Mináč



Le Dr Ján Mináč (Université Western) s'est vu décerner le prix Jeffery-Williams 2025 en reconnaissance de ses contributions exceptionnelles à la recherche mathématique, notamment dans les domaines de la théorie de Galois, de la cohomologie des groupes et de la théorie des nombres. Le Dr Mináč a obtenu son baccalauréat et sa maîtrise à l'Université Comenius, et son doctorat à l'Université Queen's en 1986. Après avoir occupé des postes de chercheur au *Mathematical Sciences Research Institute* et à l'Université Berkeley, il a rejoint l'Université Western, où il est aujourd'hui professeur de mathématiques et occupe également un poste en informatique. Il est également Fellow de la SMC et de la *Western Academy for Advanced Research*.

Figure de proue de la théorie moderne de Galois, le Dr Mináč a apporté des avancées majeures à la compréhension des groupes de Galois absolus, en particulier dans le cadre pro- ppp . Ses collaborations influentes ont établi un lien entre les problèmes inverses de Galois et la cohomologie de Galois, et ont clarifié les implications structurelles pour les corps. Il a également apporté une contribution significative à l'étude des produits de Massey et des extensions de Galois unipotentes, et a coformulé la conjecture de Mináč-Tân, qui est aujourd'hui un sujet majeur dans ce domaine. Ses premiers travaux reliant la théorie de Galois et les formes quadratiques ont inspiré des progrès importants concernant la conjecture anabelienne de Grothendieck et l'hypothèse génératrice de Freyd.

Plus récemment, le Dr Mináč a mené des recherches interdisciplinaires reliant les mathématiques aux systèmes dynamiques et aux neurosciences, produisant des publications à fort impact dans *Nature Communications* et *Communications Physics*. Avec plus de 115 publications, un soutien continu du CRSNG depuis 1989 et un engagement profond envers l'enseignement et le mentorat, le Dr Mináč a eu un impact profond et durable sur les mathématiques canadiennes.

Prix Krieger-Nelson 2025 - Dre Emmy Murphy



La Dre Emmy Murphy (Université de Toronto) a reçu le prix Krieger-Nelson 2025 en reconnaissance de ses contributions exceptionnelles à la géométrie symplectique et de contact, ainsi qu'à la topologie géométrique. La Dre Murphy a obtenu son doctorat en mathématiques à l'Université de Stanford en 2012 et a occupé des postes au MIT, à l'Université Northwestern et à l'Université de Princeton avant de rejoindre l'Université de Toronto en 2023 en tant que professeure titulaire à double nomination à l'UTM et à l'UTSG. Elle est l'auteure de plus de 20 articles de recherche et a donné plus de 125 conférences sur invitation à travers le monde.

Les recherches de la Dre Murphy portent sur la géométrie et la topologie des variétés de haute dimension, en particulier dans le cadre de la mécanique classique. Un thème central de ses travaux est la flexibilité en géométrie de contact de haute dimension. Au cours de ses études doctorales, elle a introduit le concept de « Legendriens lâches », une classe particulière de sous-variétés plus faciles à classer à l'aide de la topologie algébrique. Cette avancée a résolu des problèmes de classification de longue date et a clarifié la distinction entre les comportements géométriques flexibles et rigides.

S'appuyant sur ces travaux, la Dre Murphy a collaboré avec des mathématiciens de renom pour démontrer que la flexibilité des variétés de contact découle d'une structure géométrique appelée « disque surtorsadé ». Leurs résultats ont permis une classification complète des structures de contact surtorsadées et ont fait des structures rigides un axe de recherche actif et continu. Ses travaux sur les « capuchons » lagrangiens et les sujets connexes ont encore approfondi la compréhension de la relation entre les domaines flexibles et non flexibles en topologie symplectique.

Cohorte des Fellows 2025 de la SMC



Dr Adam Clay
University of Manitoba



Dr Douglas Farenick
University of Regina



Dr Jeremy Quastel
University of Toronto



Dr Jie Xiao
Memorial University



Dr Rahim Moosa
University of Waterloo



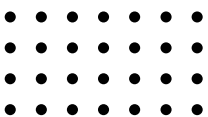
Dre Renate Scheidler
University of Calgary



Dr Stephen Kirkland
University of Manitoba



Camps de maths 2025



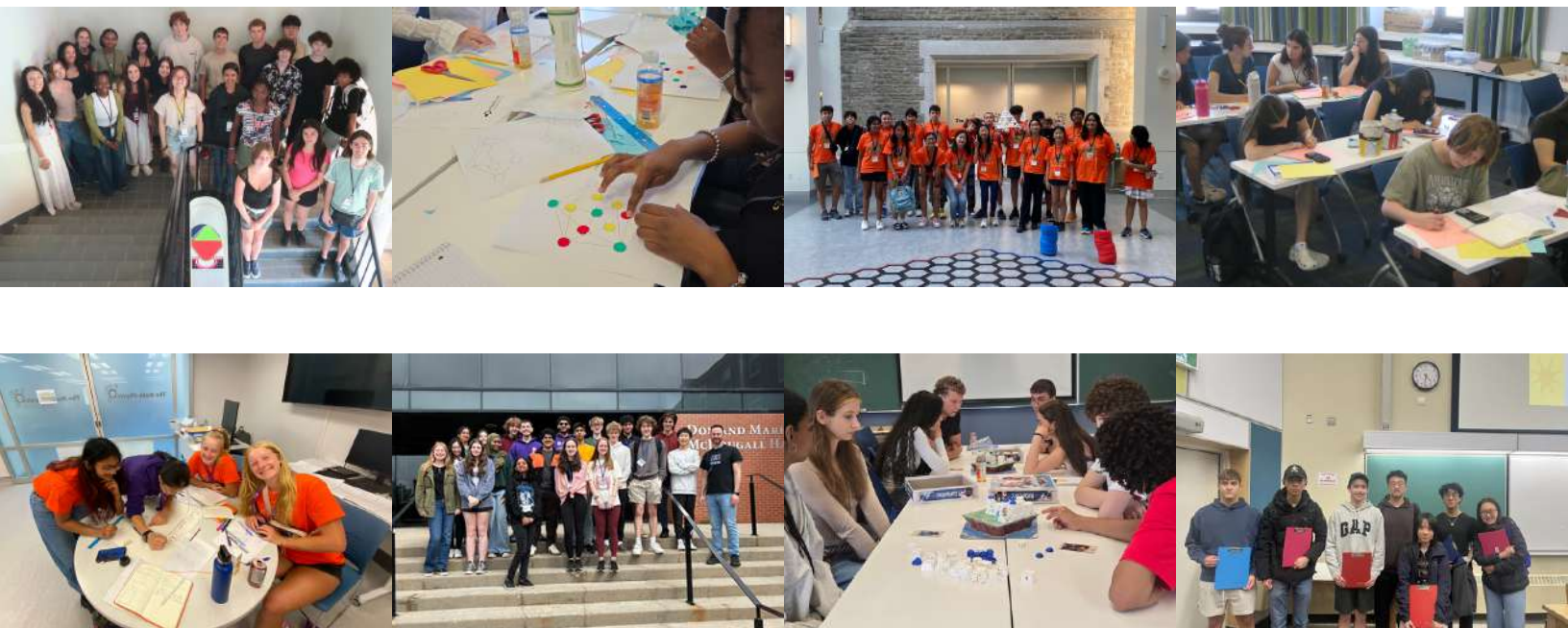
Camps de maths

Depuis sa création en 2000, le programme des camps de mathématiques de la SMC a su insuffler l'esprit des mathématiques d'un océan à l'autre et a inspiré les jeunes cerveaux à travers tout le pays. Le programme offre aux jeunes élèves canadiens une occasion unique d'explorer une facette des mathématiques qui n'est pas accessible dans le cadre scolaire traditionnel. Bien que la SMC laisse aux organisateurs locaux la liberté de choisir les thèmes et les activités de leurs camps, l'objectif principal d'un camp type est d'immerger les élèves dans un environnement d'apprentissage authentique des mathématiques et de leurs vastes applications aux sciences, à la technologie et à l'ingénierie. Cet objectif est atteint grâce à des présentations stimulantes, des activités pratiques, des projets de construction et des concours. Les élèves qui participent aux camps repartent avec de nouveaux amis partageant la même passion pour la matière, de nouvelles idées à explorer et un regard neuf sur les mathématiques et le rôle qu'elles jouent dans nos vies.

La SMC a proposé au total 21 camps en 2025, accueillant au total **près de 600 élèves**. De plus, six camps spécialisés ont été organisés, spécialement conçus pour les filles, les élèves noirs et les élèves autochtones.

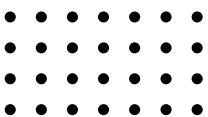
Les camps de 2025 se sont déroulés à Abbotsford (BC), Burnaby (BC) et Chilliwack (BC), Surrey (BC), Calgary (AB), Kingston (ON), London (ON), Sarnia (ON), Toronto (ON), Québec (QC), Fredericton (NB), Moncton (NB), Charlottetown (PE), Antigonish (NS), Halifax (NS), St. John's (NL) et Whitehorse (YT).

De plus, pour la troisième année consécutive, la SMC a organisé un camp de jour à Ottawa, en Ontario : le Camp d'été de mathématiques de la SMC. Ce camp, ouvert à tous ceux et celles qui souhaitent y participer, avait pour objectif de créer un environnement permettant aux enfants de développer une passion pour les mathématiques grâce à des défis mathématiques passionnants. Le programme, élaboré avec soin par la SMC en collaboration avec des mathématiciens canadiens, garantissait une expérience d'apprentissage stimulante et encourageante. En 2025, le camp a accueilli **122 élèves** répartis sur deux semaines. La SMC prévoit d'étendre le camp à d'autres régions du Canada, dans l'espoir d'offrir cette expérience enrichissante à encore plus de jeunes mathématiciens et mathématiciennes.





Réunions de la SMC 2025



Réunions de la SMC

Réunion d'été 2025 de la SMC - Université Laval (Québec, QC)

La Réunion d'été 2025 de la SMC comptait 21 sessions : 16 sessions scientifiques, une session de recherche du Comité des étudiants (STUDC) et 4 sessions d'éducation. Les sessions scientifiques ont abordé un large éventail de thèmes mathématiques, allant des mathématiques pures aux mathématiques appliquées. Les sessions d'éducation comprenaient plusieurs exposés sur l'équité, la diversité et l'inclusion, visant à encourager diverses communautés à s'intéresser aux mathématiques.

De plus, les participant(e)s ont assisté à trois conférences plénières, à une conférence publique et à trois conférences de prix. La réunion a débuté le vendredi 6 juin par la conférence publique de l'IVADO donnée par le Dr Andrew Granville, suivie de la réception d'accueil et de la soirée étudiante.

La Réunion d'hiver 2025 de la SMC a bénéficié d'une importante participation d'étudiant(e)s de tout le Canada. Dix affiches ont été soumises à la session d'affiches étudiantes de l'AARMS. Le STUDC a organisé une soirée étudiante vendredi soir dans l'un des pubs gérés par des étudiants, le Fou Aéliés, situé au Pavillon Alphonse-Desjardins.

Le samedi 7 juin, le Dr Sergei Gukov a donné une conférence sur l'IA et les mathématiques en collaboration avec l'IVADO. Le même jour, le WiMC et le StudC de la SMC ont organisé un dîner visant à réunir des mathématicien(ne)s à différentes étapes de leur carrière afin de discuter des enjeux actuels touchant les groupes sous-représentés en mathématiques, en particulier les femmes, les étudiant(e)s et les jeunes chercheur(euse)s. Ce dîner gratuit a affiché complet avec 80 participant(e)s !

Le banquet de remise des prix de la SMC s'est déroulé à Wendake, à l'Hôtel-Musée Premières Nations, qui offre à ses hôtes un cadre apaisant, en pleine nature. Les participant(e)s ont assisté à une danse traditionnelle pow-wow exécutée par une danseuse aux clochettes apaisantes avant le début de la cérémonie, puis ont assisté à la remise des prix.

La SMC a tenu son assemblée générale annuelle (AGA) le dimanche 8 juin 2025. Une invitation virtuelle a été envoyée une semaine avant la réunion à l'intention de ceux et celles qui souhaitaient y assister en ligne. L'AGA de la SMC est un événement annuel au cours duquel les membres peuvent examiner les états financiers de la société, élire les membres du conseil d'administration et débattre d'autres questions pertinentes. Il s'agit d'une occasion unique pour les membres d'échanger avec les dirigeant(e)s de la SMC et de participer à la gouvernance de la société.

Le succès de la Réunion d'été 2025 a été rendu possible grâce au précieux soutien financier de nos commanditaires. La SMC remercie sincèrement tous les contributeurs pour cet événement véritablement enrichissant. Nous exprimons notre profonde gratitude à **IVADO** pour son soutien déterminant à nos événements axés sur l'IA, qui a considérablement enrichi les possibilités d'apprentissage et de réseautage des participant(e)s. Nous remercions également **AARMS** pour son engagement en faveur de la promotion des talents étudiants, illustré par son soutien aux initiatives étudiantes et par le succès de la session d'affiches AARMS-SMC. Nous adressons également des remerciements particuliers au **Tutte Institute** pour sa contribution significative à l'organisation d'un événement aussi diversifié et enrichissant. Son soutien a été crucial pour créer une expérience captivante et enrichissante pour tou(te)s les participant(e)s. Enfin, un merci tout particulier à nos directeurs scientifiques, **le Dr Alexandre Girouard et le Dr Javad Mashreghi (Laval)**. De plus, merci à notre comité d'organisation scientifique : **Dre Lia Bronsard (McMaster)**, **Dre Véronique Bazier-Matte (Laval)**, **Dre Andie Burazin (University of Toronto, Mississauga)**, **Dr Graham Cox (Memorial)**, **Dre Ailana Fraser (UBC)**, **Dr Christophe Hohlweg (Université du Québec à Montréal)**, **Dre Matilde Lalin (Université de Montréal)** et **Dre Nilima Nigam (SFU)**. Leur travail acharné et exceptionnel pour élaborer un programme aussi varié et obtenir notre lieu de réunion à l'Université Laval a été crucial pour le succès académique de la réunion.



Réunions de la SMC

Réunion d'hiver 2025 de la SMC - Toronto, ON

La Réunion d'hiver 2025 de la SMC comprenait 34 sessions : 30 sessions scientifiques, une session de recherche du Comité des étudiants (STUDC) et 3 sessions consacrées à l'éducation. Les sessions scientifiques ont abordé un large éventail de thèmes mathématiques, allant des mathématiques pures aux mathématiques appliquées. Les sessions consacrées à l'éducation comprenaient plusieurs exposés sur l'équité, la diversité et l'inclusion, visant à donner aux communautés diverses les moyens de s'intéresser aux mathématiques. De plus, les participant(e)s ont assisté à trois conférences plénières, à une conférence publique et à trois conférences de prix.

La réunion a débuté le vendredi 5 décembre par cinq mini-cours spécialisés visant à élargir les outils techniques et professionnels de la communauté mathématique. Ensuite, la conférence publique de l'Institut Tutte a été donnée par le Dr Craig Kaplan, suivie de la réception de bienvenue et d'une rencontre sociale pour les étudiant(e)s.

La Réunion d'hiver 2025 de la SMC a bénéficié d'une importante participation d'étudiant(e)s venu(e)s de tout le Canada. Pas moins de 19 affiches ont été soumises à la session d'affiches étudiantes de l'AARMS ! Le STUDC a organisé une soirée étudiante le vendredi soir au Twilight Cafe Downtown, un atelier de développement le vendredi, ainsi qu'une session de recherche au cours de laquelle les étudiant(e)s ont pu présenter leurs travaux de recherche à des professeur(e)s.

Le banquet de remise des prix de la SMC s'est déroulé à l'hôtel Chelsea, sur le lieu de la réunion. Tous les convives ont pu profiter d'un repas trois services et d'une cérémonie de remise des prix en l'honneur des lauréat(e)s de 2025. De plus, le prix CRM-Fields-PIMS a été annoncé.

Le dimanche 7 décembre, le Comité de femmes en mathématiques et le Comité d'équité, de diversité et d'inclusivité ont organisé un dîner-causerie afin d'offrir l'occasion de rencontrer des pairs et des alliés, de renforcer les réseaux professionnels et d'aborder des thèmes tels que les barrières invisibles, le mentorat, l'équilibre entre vie professionnelle et vie privée, ainsi que l'épanouissement personnel et professionnel. Le dîner était gratuit et a affiché complet avec 60 participant(e)s !

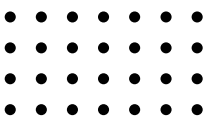
La SMC pleure le décès du Dr Robert Woodrow. Il s'est profondément impliqué dans tous les aspects de la communauté universitaire tout au long de sa carrière et de sa retraite. Pour rendre hommage à Robert et célébrer sa vie remarquable, nous avons invité ses ami(e)s et ceux et celles qui le connaissaient à une réception autour d'un verre de vin et de fromages, un hommage tout à fait approprié compte tenu de son grand amour pour les vins fins.

Le succès de la Réunion d'hiver 2025 a été rendu possible grâce au précieux soutien financier de nos commanditaires. La SMC tient à exprimer sa sincère gratitude aux instituts mathématiques régionaux du Canada (**AARMS, CRM, l'Institut Fields et PIMS**) pour leur soutien continu à la Société mathématique du Canada et leur engagement sans faille en faveur de la promotion de la recherche mathématique et de la collaboration à travers le pays. Nous remercions également l'**AARMS** pour son dévouement à la promotion des talents étudiants, comme en témoignent son soutien aux initiatives étudiantes et le succès de la session d'affiches AARMS-SMC. Nous adressons également des remerciements particuliers à l'**Institut Tutte** pour sa contribution significative à l'organisation d'un événement aussi diversifié et enrichissant. Son soutien a été essentiel pour offrir une expérience captivante et enrichissante à tou(te)s les participant(e)s. Enfin, un merci tout particulier à nos directeurs scientifiques, **la Dre Lia Bronsard (McMaster)** et **le Dr Ilijas Farah (York)**. De plus, merci à notre comité d'organisation scientifique : **Dr Andie Burazin (University of Toronto, Mississauga)**, **Dr Patrick Ingram (York)**, **Dr Nicholas Kevlahan (McMaster)**, **Dr Robert McCann (University of Toronto)**, **Dr Rahim Moosa (Waterloo)**, **Dr Anush Tserunyan (McGill)**, **Dr Jean-Christophe Nave (McGill)** et **Dr Aaron Tikuisis (Université d'Ottawa)**. Leur travail acharné et exceptionnel dans l'élaboration d'un programme aussi varié a été déterminant pour le succès académique de la réunion.





Rapports des comités 2025



Comité d'éducation (Président : Dr Miroslav Lovric, McMaster)

Voici quelques-uns des principaux développements concernant le Comité d'éducation en 2025 :

Lors de la réunion du *Comité en entier* en novembre 2025, nous avons discuté de nouvelles activités potentielles à organiser (toutes en ligne) en 2026 : « Avant la Journée de Pi », une session destinée aux enseignant(e)s de la 7e à la 12e année afin de leur proposer des suggestions d'activités pour la Journée de Pi ; les activités de la « Journée de Pi » (14 mars) ; « Journée des femmes en mathématiques » (12 mai 2026) et « Journée du Tau ». Espérons que l'enthousiasme initial pour l'organisation de ces événements ne s'éteindra pas complètement.

La composition du comité n'a subi que des changements minimes ; à l'heure actuelle, il compte plus de membres que ne le prévoient les termes de mandat.

Comité sur le contenu éducatif du site Web de la SMC. Ce comité n'a pas été actif en 2025.

Comité du financement des concours mathématiques. Le budget alloué a été porté (en 2025) à 6 000 \$, contre 2 500 \$ auparavant. En janvier 2026, le comité a évalué 12 demandes de financement, pour la première fois avec ce budget plus important.

En réponse à l'intérêt manifesté par les membres, une proposition visant à créer un *Comité de défense des intérêts et des alliances* (nom provisoire) a été élaborée. Elle sera soumise à l'examen du Comité exécutif de la SMC en 2026.

Bien que cela ne relève pas de la compétence du Comité de l'éducation, mais sur la suggestion de son président, le Comité de sélection du Prix d'excellence en enseignement a été rejoint par un membre issu du domaine de l'enseignement des mathématiques. Bien que cela soit utile, cela ne supprime pas pour autant le biais en faveur des membres issus de la recherche au sein du Comité. Nous espérons qu'à mesure que les mandats des membres arriveront à échéance, le comité de mises en candidature s'efforcera de pourvoir les postes vacants de manière à refléter véritablement la diversité de notre communauté enseignante.

Le *Comité de supervision des réunions*, présidé par Andie Burazin, s'est chargé d'organiser les sessions consacrées à l'enseignement des mathématiques lors des réunions d'été et d'hiver de la SMC en présentiel.

La Réunion d'été de la SMC (Québec, du 6 au 9 juin) a proposé quatre sessions sur l'enseignement des mathématiques (Enjeux en lien avec les formations qualifiantes vers la profession enseignante ; Équité, diversité, inclusion et sentiment d'appartenance dans les cours de mathématiques de premier cycle ; Math Unity : renforcer la diversité en mathématiques par la sensibilisation ; Projets récents en SoTL / RUME), avec un grand nombre de présentateurs. La réunion d'hiver (Toronto, 5-8 décembre) a également proposé un programme très riche, avec trois sessions sur l'enseignement (Équité entre les sexes dans les sciences mathématiques ; La joie dans les cours de mathématiques à l'université ; Approches pratiques du mentorat dans les projets de recherche de premier cycle). Outre de nombreuses sessions stimulantes, l'un des moments forts de ces deux réunions en présentiel a été les discours pléniers sur l'enseignement prononcés par Diana Skryzdlo lors de la réunion d'hiver et par Frédéric Gourdeau lors de la réunion d'été.

Le sous-comité des réunions a organisé une Réunion MathEd en ligne de la SMC de deux jours (désormais traditionnelle) les 28 et 29 novembre 2025. En complément des sessions sur l'enseignement des mathématiques en présentiel, cette réunion en ligne a proposé des discours pléniers de Daniel Ansari de l'Université Western et de Jennifer Hyndman de

Rapports des comités

(suite) Comité d'éducation

l'Université du Nord de la Colombie-Britannique, ainsi que de nombreuses présentations sur divers thèmes liés à l'enseignement des mathématiques de la maternelle à la 16e année.

PRIX :

Le *Prix d'excellence en enseignement* récompense les contributions soutenues et remarquables à l'enseignement des mathématiques de premier cycle au Canada. Le lauréat de cette année est le Dr Vincent Bouchard, professeur au Département des sciences mathématiques et statistiques de l'Université de l'Alberta.

Le *Prix Adrien Pouliot* récompense des personnes ou des équipes ayant apporté une contribution significative et soutenue à l'enseignement des mathématiques au Canada. Cette année, les lauréats sont la professeure Barbara Forrest et le Dr Brian Forrest. La professeure et le Dr Forrest ont apporté une contribution significative à l'enseignement des mathématiques grâce à des décennies de collaboration qui ont transformé la manière dont les mathématiques sont enseignées et apprises au Canada. Leur travail est guidé par un engagement commun en faveur de l'accessibilité, de l'innovation et d'expériences d'apprentissage de haute qualité, des cours de premier cycle à la formation des enseignants de deuxième cycle.

Comité d'attribution des bourses du fonds de dotation

(Président : Dr Michael Lau, Université Laval)

Le Comité d'attribution des bourses du fonds de dotation a été très heureux d'octroyer les bourses de dotation 2025 à quatre excellentes propositions visant à promouvoir la vulgarisation des mathématiques auprès du grand public. À partir de 2026, les bénéficiaires de ces bourses bénéficieront d'un financement considérablement accru de la part de la SMC, ce qui permettra au programme de rester pertinent et d'avoir un impact significatif dans les années à venir. Nous félicitons les lauréats de cette année et encourageons tous les membres de la SMC à contribuer à faire connaître ce programme unique.

Lauréats des subventions de dotation 2025 :

Colloque de l'espace mathématique francophone
(Valériane Passaro, Université du Québec à Montréal)
2 000 \$

Présentations gratuites du spectacle « Compte sur moi »
(Jean-Marie de Koninck, Université Laval)
2 000 \$

La magie des mathématiques et la Semaine des mathématiques
(Frédéric Gourdeau, Université Laval)
2 000 \$

Mathematics Outreach Initiatives Database
(Pamela Brittain, Fields Institute)
2 000 \$

Comité des affaires internationales (Président : Dr Edward Bierstone, Toronto)

Il s'agit de mon dernier rapport en tant que président du Comité des affaires internationales (CAI), et je tiens à remercier tous les membres du CAI ainsi que les membres du comité exécutif et le personnel de la SMC, avec lesquels j'ai eu le plaisir de travailler au cours des quatre dernières années.

Le CAI est le comité national canadien représentant notre organisation adhérente auprès de l'Union mathématique internationale (IMU). Le Conseil national de recherches du Canada (CNRC) est l'organisation adhérente, et le CAI est son intermédiaire pour la communication entre l'IMU et la communauté mathématique.

L'IMU organise le Congrès international des mathématiciens (ICM), qui se tient tous les quatre ans, et encourage la coopération internationale en mathématiques, en grande partie grâce au travail de ses commissions et comités, notamment les commissions sur l'enseignement, les pays en développement et l'histoire des mathématiques, ainsi que les comités sur l'information électronique, les femmes en mathématiques et le comité ad hoc sur la diversité, relativement récent. Je pense que la SMC pourrait envisager de modifier la structure du CAI afin d'encourager la participation de personnes intéressées par des activités particulières de l'IMU, peut-être en collaboration avec les comités de la SMC qui s'occupent d'activités connexes.

L'ICM 2026 se tiendra à Philadelphie, du 23 au 30 juillet 2026, et la 20e Assemblée générale de l'IMU se tiendra à New York, les 20 et 21 juillet 2026. Le Canada dispose de 5 délégués à l'Assemblée générale en tant que membre de l'IMU du groupe 5, le plus élevé. La sélection des délégués canadiens figure parmi les points importants à l'ordre du jour du prochain CAI. Les délégués peuvent être membres du CAI mais ne sont pas limités au CAI. Après consultation avec le CAI, la SMC a approuvé la candidature de Glasgow pour accueillir l'ICM 2030.

Neuf conférencier(ère)s, dont deux conférencier(ère)s plénier(ère)s, travaillant dans des institutions au Canada, ont été sélectionné(e)s pour l'ICM 2026. Trois d'entre eux figuraient sur la liste des 17 candidatures pour l'ICM 2026 établie par le Comité de nomination des conférenciers de la SMC pour l'ICM, composé des membres des comités des affaires internationales et de la recherche, et soumise à l'IMU en août 2024. Ces nominations ont un impact limité, mais peuvent servir à rappeler aux comités de sélection de l'IMU des noms qui, sans cela, pourraient passer inaperçus.

Dès il y a deux ans, des discussions ont eu lieu d'abord avec le CNRC, puis avec le président de la SMC et les directeur(trice)s des instituts, au sujet de l'organisation d'une réception canadienne lors de l'ICM 2026, les coûts devant être partagés entre la SMC et les instituts. Ces réceptions constituent un élément traditionnel important et très apprécié des ICM, et servent à mettre en valeur et à célébrer les réalisations des mathématiciens des pays hôtes. Elles sont coûteuses (le CNRC estime le coût entre 40 000 et 50 000 dollars pour 2026) et la question de l'organisation d'une réception par le Canada à Philadelphie en 2026 était, bien sûr, complexe.

Le président de la SMC et les directeur(trice)s d'instituts ont manifesté leur intérêt avec une certaine réserve et sans s'engager fermement. Afin de garder toutes les options ouvertes, une demande d'organisation d'un événement spécial a été soumise au comité d'organisation de l'ICM au printemps 2025. En janvier 2026, la SMC a décidé de ne pas donner suite à ce projet, et notre demande d'événement spécial a été retirée.

Tous les membres de la SMC et de la communauté mathématique sont vivement encouragés à s'impliquer dans les activités de l'IMU.

Comité des prix internationaux (Président : Dr Javad Mashreghi, Université Laval)

Le Comité des prix internationaux de la SMC est un organisme nouvellement créé dont la mission est de promouvoir et de soutenir la reconnaissance des mathématicien(ne)s canadien(ne)s par le biais de candidatures à des prix et distinctions internationaux prestigieux. En 2025, le comité a apporté des contributions significatives et marquantes. En tant que président, j'ai personnellement aidé plusieurs personnes à préparer et à soumettre avec succès leurs candidatures. J'ai également rédigé un certain nombre de lettres de recommandation pour des candidatures préparées par d'autres au nom de collègues canadiens. Il convient notamment de noter que, dans le cadre des activités du Comité, une nouvelle candidature a été soumise pour l'élection au titre de Fellow de l'American Mathematical Society.

De plus, en lien avec l'*International Workshop on Operator Theory and its Applications (IWOTA)*, qui se tiendra à Québec en août 2026, j'ai travaillé en étroite collaboration avec le comité directeur de l'IWOTA et suis parvenu à un accord visant à garantir qu'environ la moitié des conférencier(ère)s plénier(ère)s proviennent du Canada. Cette initiative se poursuivra dans les années à venir. L'IWOTA est un rassemblement important et influent de spécialistes de la théorie des opérateurs et de l'analyse fonctionnelle, domaines dans lesquels le Canada possède de solides traditions, ce qui rend la présence de mathématicien(ne)s canadien(ne)s particulièrement importante.

Comme à l'accoutumée, afin de préserver la confidentialité et d'encourager une participation plus large, le comité s'abstient de divulguer les noms des candidat(e)s. Mon mandat de président du Comité des prix internationaux a pris fin en décembre 2025, et nous nous attendons à ce que le comité des mises en candidature propose un(e) successeur(e).

Comité des fonds d'investissement (Président : Dr David Saunders, Waterloo)

Le Comité des fonds d'investissement de la SMC s'est réuni le 15 avril et le 6 octobre 2025. Un représentant de la Banque TD a assisté à la réunion du 6 octobre afin de discuter de la performance du portefeuille d'investissement.

Le portefeuille a affiché de bons résultats cette année. Il est investi dans des fonds indiciels passifs, avec une répartition de 40 % en obligations canadiennes, 25 % en actions canadiennes et 35 % en actions mondiales. Au 31 octobre, le rendement du portefeuille depuis le début de l'année s'élevait à 13,40 % (annualisé), avec des rendements de 3,61 % pour les obligations canadiennes, de 25,06 % pour les actions canadiennes et de 16,57 % pour les actions mondiales.

Lors de la réunion du 6 octobre, le comité a examiné la répartition du portefeuille et recommande, afin de diversifier davantage les placements en actions, de transférer 10 % de la part du portefeuille du Fonds d'actions mondiales vers le Fonds indicier international TD Emerald. Il s'agit d'un fonds EAFE (Europe, Australasie et Extrême-Orient), qui apportera une plus grande diversité internationale au portefeuille (le fonds d'actions mondiales actuel est actuellement très fortement orienté vers les actions américaines).

Le rythme auquel les fonds pourraient être prélevés sur les fonds de dotation et Borwein tout en conservant la valeur réelle à long terme (c'est-à-dire corrigée de l'inflation) de ces fonds a été examiné. Il a été convenu de maintenir le taux de 3 % pour le moment, mais le comité pourrait réexaminer cette question lors d'une prochaine réunion.

Comité des mises en candidature (Présidente : Dre Monica Nevins, Université d'Ottawa)

Le Comité des mises en candidature de la SMC a connu une année bien remplie ! Javad Mashreghi en a assuré la présidence de janvier à avril, et nous avons proposé une liste complète de candidat(e)s pour les élections de l'été 2025.

En août 2025, Monica Nevins a rejoint le comité en tant que présidente. En septembre, nous avons lancé un appel à candidatures et à bénévoles afin de pourvoir les quelque 35 postes vacants au sein des comités permanents de la SMC. Nous avons reçu de nombreuses réponses excellentes et enthousiastes. Le comité a travaillé d'arrache-pied tout au long des mois d'octobre et de novembre pour mettre en relation les bénévoles de la SMC avec les comités qui en avaient besoin, et a soumis à ce jour une trentaine de candidatures complètes pour approbation.

À l'avenir, le Comité des mises en candidature souhaiterait procéder à une révision du mandat des comités permanents de la SMC, en consultation avec les président(e)s, afin de s'assurer qu'il est à jour et reflète les pratiques actuelles des comités.

Comité des publications (Président : Dr Adam Van Tuyl, McMaster)

Le Comité des publications de la SMC supervise les activités éditoriales de la Société et veille à la qualité de toutes ses publications.

Les trois publications scientifiques existantes (CMC, JCM, BCM) continuent de fonctionner sans heurts. Notre nouvelle revue, Communications mathématiques canadiennes (CMC), a sélectionné et publié ses premiers articles. Le JCM a accepté 103 articles en 2025 par rapport à 104 en 2024, pour un total de 3 297 pages, dépassant ainsi notre objectif de 2 700 pages. Le nombre d'articles acceptés par le BCM a augmenté de près de 50 % (128 articles en 2025 par rapport à 87 en 2024), pour un total de 1 746 pages, ce qui est proche de notre objectif de 1 800 pages. Il convient de noter qu'en 2024, en raison du lancement du CMC, nous avons relevé le seuil de longueur des articles séparant le BCM et le JCM, ce qui peut expliquer cette évolution. Certains membres du Comité des publications se réunissent régulièrement chaque mois avec Cambridge University Press pour aborder toute préoccupation ou question concernant les revues.

Cette année, le mandat de 19 de nos rédacteur(trice)s associé(e)s actuel(le)s arrivera à échéance à la fin du mois de décembre. Le comité a recommandé le renouvellement du mandat de 11 d'entre eux/elles et a proposé la nomination de 7 nouveaux(elles) rédacteur(trice)s associé(e)s (sous réserve de l'approbation du conseil d'administration). Nous tenons à remercier les huit rédacteur(trice)s associé(e)s sortant(e)s pour le travail qu'ils ont accompli au sein des revues au cours des trois dernières années.

Grâce à une plus grande stabilité financière de CRUX, nous avons pu lancer un appel à candidatures pour le poste de rédacteur(trice) en chef. Auparavant, le/la rédacteur(trice) en chef était limité par un horizon de financement d'un an pour la revue. L'amélioration du financement de CRUX nous a permis de sélectionner une nouvelle rédactrice en chef qui supervisera la revue au cours des prochaines années.

Les ouvrages SMC-SCMAI restent très productifs, avec trois nouveaux volumes publiés en 2025. Le comité est chargé de sélectionner deux rédacteur(trice)s en chef pour cette série, tandis que la SCMAI en désigne deux autres. Le comité a sélectionné deux nouveaux rédacteur(trice)s en chef au début de l'année 2025.

La revue ATOM est actuellement en pause et n'a pas de rédacteur(trice) en chef. La rubrique « Notes » continue d'apporter une contribution précieuse en permettant à la communauté mathématique de rester en contact et informée.

C'était ma première année en tant que président, et je tiens à remercier le personnel de la SMC, en particulier Termeh Kousha, ainsi que l'ancien président du comité, Patrick Ingram, pour leur aide et leurs commentaires.

Comité de recherche (Présidente : Dre Susan Cooper, University of Manitoba)

Le Comité de recherche supervise les activités de recherche de la Société mathématique du Canada. En 2025, nous avons examiné plusieurs candidatures exceptionnelles et sélectionné les lauréat(e)s des principaux prix de recherche de la Société, à savoir le prix Jeffery-Williams pour des contributions exceptionnelles et soutenues à la recherche mathématique, le prix Coxeter-James qui récompense la recherche exceptionnelle de jeunes mathématicien(ne)s, le prix Krieger-Nelson qui récompense la recherche exceptionnelle d'une femme ou d'une personne s'identifiant comme femme dans le domaine des mathématiques, et le prix Cathleen Synge Morawetz qui est décerné chaque année pour la recherche exceptionnelle dans un domaine de recherche spécifique chaque année. Le Comité a également contribué à la formation du Comité du Prix de doctorat Blair Spearman de la SMC, qui gère le prix récompensant les performances exceptionnelles d'un(e) doctorant(e) ayant obtenu son diplôme dans une université canadienne l'année précédente. Il a été noté que le nombre de candidatures pour le Prix de doctorat Blair Spearman est en augmentation.

Outre le fait d'avoir facilité les délibérations concernant les prix de la Société, le Comité de la recherche a joué un rôle important dans le succès de la Réunion d'été 2025 de la SMC à Québec et de la Réunion d'hiver de la SMC à Toronto. Pour ces deux réunions, nous avons poursuivi notre pratique qui consiste à aider la SMC à recruter des directeur(trice)s scientifiques dynamiques, et nous avons participé au processus de sélection des orateur(trice)s et des comités scientifiques d'organisation. Le Comité de la recherche a accordé une attention particulière à l'équité, à la diversité et à l'inclusivité dans ces domaines.

Au cours de l'année écoulée, certaines situations ont mis en évidence, aux yeux du Comité, la nécessité d'apporter quelques améliorations au processus de gestion des prix de recherche. En particulier, il a été noté qu'un langage plus précis pourrait être utilisé pour assurer la transparence des termes de mandat et des appels à candidatures. Le Comité a également estimé qu'il fallait plus de temps pour examiner et délibérer correctement sur les dossiers de candidature.

Rapports des comités

Comité des étudiants (Présidents : Ludovick Bouthat, Université Laval & Kate Tretiakova, Université d'Ottawa)

Congrès canadien des étudiants en mathématiques (CCÉM)

Le comité organisateur du Congrès canadien des étudiants en mathématiques (CCÉM), composé d'étudiant(e)s de l'Université de Waterloo et dirigé par Kareem Alfara, a accueilli la conférence du 23 au 27 juin et a offert une expérience mathématique exceptionnelle aux participantes et participants de partout au pays. Le comité étudiant tient à remercier sincèrement 120+ étudiantes et étudiants présents, ainsi que les conférencières et conférenciers invités et les panélistes des ateliers, dont les contributions ont été essentielles au succès de l'événement.

De plus, nous avons le plaisir d'annoncer que le CCÉM 2026 aura lieu à l'Université McMaster, à Hamilton, Ontario. Par ailleurs, nous sommes présentement dans le processus de création d'un sous-comité officiel consacré à améliorer la communication entre le comité étudiant et les futurs comités organisateurs du CCÉM, avec une mise en œuvre prévue en 2026. Cette initiative vise à soutenir la continuité, à améliorer la circulation de l'information et à assurer un soutien cohérent aux établissements hôtes.

Financement des activités étudiantes

Tout au long de l'année, le comité étudiant a appuyé plusieurs initiatives mathématiques dirigées par des étudiantes et étudiants partout au Canada. Un financement a été accordé à la Conférence de mathématiques et de statistique d'Ottawa 2025, au XXVIIe colloque étudiant de cycles supérieurs de l'Institut des sciences mathématiques, au Congrès canadien des étudiants en mathématiques 2025 et à la Bird's Eye Conference à Toronto. Ces contributions témoignent de l'engagement continu de StudC à favoriser la participation étudiante et le développement de la communauté au sein des sciences mathématiques.

Activités étudiantes lors des Réunions d'été et d'hiver 2025 de la SMC

StudC a organisé un éventail d'activités destinées aux étudiantes et étudiants lors des Réunions d'été et d'hiver 2025 de la SMC, notamment des présentations de recherche étudiantes, une séance d'affiches, une activité sociale et un atelier de développement étudiant. La participation a été élevée pour la plupart des activités. Toutefois, l'atelier de développement étudiant, bien qu'il soit toujours bien reçu par les participantes et participants, a connu une participation plus faible en raison de son horaire le vendredi matin. Le comité continuera d'explorer des moyens d'optimiser l'horaire et la visibilité de cette séance lors des prochaines réunions.

Journal étudiant : Notes from the Margin

En 2025, le comité étudiant a continué de publier Notes from the Margin, un journal de haute qualité permettant aux étudiantes et étudiants de lire et de partager des textes mathématiques. Les éditions d'été et d'hiver ont toutes deux connu un grand succès. Les coûts d'impression ont été généreusement pris en charge par Maplesoft et par le comité Women in Mathematics de l'Université de Waterloo, et ces deux partenaires ont manifesté leur enthousiasme à poursuivre ces collaborations. Un financement supplémentaire de la SMC contribuera à maintenir la qualité de la revue et à soutenir son expansion prévue de huit à douze pages à partir de 2026, ce qui permettra de faire entendre davantage de voix étudiantes et d'offrir une plus grande diversité de contenus.

Pérennité du comité

Afin de soutenir la continuité à long terme du comité, tous les membres de StudC en fonction en 2025 ont contribué à la création d'un manuel d'opérations complet de plus de 60 pages. Ce document présente les objectifs à court et à long terme du comité, détaille les procédures de planification des événements et définit clairement les responsabilités

(suite) Comité étudiant

associées à chaque rôle au sein de StudC — de la présidence aux responsables de la revue et de la maintenance du site web. Ce manuel constituera une ressource fondamentale pour les comités futurs et facilitera les transitions fréquentes de leadership.

Changement des membres

Le comité étudiant adresse ses sincères remerciements aux membres dont le mandat s'est terminé en 2025 : Stéphanie Abo, Teresa Norris, Courtney Allen et Daniel Zackon. Le comité exprime également sa gratitude à l'ensemble des membres en fonction, notamment à Ludovick Bouthat, qui a complété son mandat de deux ans à la présidence.

Pour le passage à 2026, nous accueillons Kateryna Tretiakova à titre de nouvelle présidente du comité, après avoir occupé le poste de coprésidente aux côtés de Ludovick durant la seconde moitié de 2025. Nous sommes également heureux d'accueillir trois nouvelles membres : Rebecca Abi Abdallah, Cherie Eze et Fateme Peimany.

Enfin, le comité déplore le décès de Robert Woodrow, qui a été professeur conseiller pendant 26 ans. Sa contribution et sa présence ont été inestimables et manqueront profondément. Le rôle de conseillère facultaire sera désormais assumé par Svenja Huntemann.

Ce qui nous attend

Alors que StudC amorce l'année 2026, le comité demeure résolu à renforcer la participation étudiante, à soutenir les initiatives mathématiques nationales et à favoriser une communauté dynamique et inclusive pour les étudiantes et étudiants partout au Canada. Grâce à une nouvelle équipe de direction, à des ressources accrues et à un soutien structurel amélioré, le comité est bien positionné pour poursuivre l'avancement de sa mission au cours des prochaines années.

Comité des femmes en mathématiques (Présidente : Dre Yu-Ru Liu, Waterloo)

Activités du Comité des femmes en mathématiques en 2025

Table ronde en ligne “From Chalkboard to Boardroom” (20 mai 2025)

Le Comité a organisé une table ronde virtuelle intitulée *From Chalkboards to Boardrooms: A Dialogue between Academia and Industry* (« Des tableaux noirs aux salles de réunion : un dialogue entre le monde universitaire et le secteur privé ») dans le cadre de notre célébration de la Journée internationale des femmes en mathématiques. Cette table ronde a réuni cinq femmes occupant des postes à responsabilité tant dans le milieu universitaire que dans le secteur privé, qui ont partagé leurs parcours professionnels variés et leurs expériences de navigation entre ces deux domaines.

Dîner commun - Comités des étudiants et des femmes en mathématiques (7 juin 2025)

En collaboration avec le Comité des étudiants, le Comité a organisé la table ronde de midi intitulée *Appartenance et plus encore* lors de la Réunion d'été 2025 de la SMC. L'événement a attiré environ 70 participant(e)s qui ont pris part avec enthousiasme à des discussions sur les pratiques inclusives, l'équilibre entre vie professionnelle et vie privée, ainsi que le développement de carrière, tant au sein du milieu universitaire qu'au-delà.

Dîner commun - Comités d'équité, de diversité et d'inclusivité, et des femmes en mathématiques (7 décembre 2025)

En collaboration avec le comité EDI, le Comité a organisé le dîner-débat sur la diversité et l'inclusion lors de la Réunion d'hiver 2025 de la SMC. L'événement a attiré une cinquantaine de participant(e)s qui ont pris part à des discussions animées sur des thèmes tels que la création de réseaux, le syndrome de l'imposteur, l'équilibre entre vie professionnelle et vie privée, ainsi que la situation actuelle et future de la diversité et de l'inclusion.

Session sur l'égalité entre les sexes (7-8 décembre 2025)

Le Comité a organisé la session intitulée « Égalité entre les sexes » lors de la Réunion d'hiver 2025 de la SMC. Cette session a réuni dix orateur(trice)s qui ont présenté des exposés sur divers sujets liés à l'égalité des sexes, parmi lesquels figuraient des représentant(e)s du BIRS et du PIMS. Une trentaine de participant(e)s ont assisté à la réunion et pris part à des discussions animées et fructueuses.

Projets en cours

Prix d'inclusivité en mathématiques

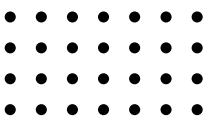
Le Comité a créé le *Prix d'inclusivité en mathématiques* afin de récompenser la contribution d'une personne ou d'un groupe de personnes dont l'action témoigne d'un engagement consciencieux et soutenu et/ou qui contribue à promouvoir une communauté mathématique diversifiée et inclusive au Canada. Le prix et ses termes de mandat ont été approuvés par le conseil d'administration de la SMC et son lancement est prévu pour 2026.

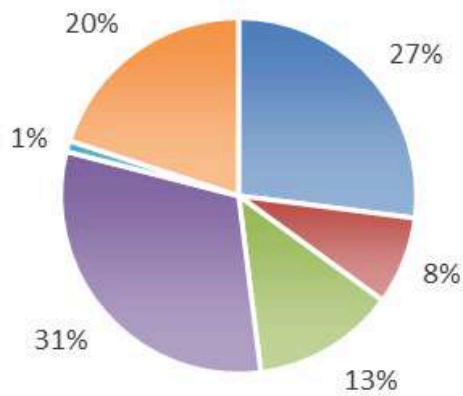
“Increasing Diversity in Mathematics and Related Sciences” (IDMS)

Le Comité organisera l'université d'été *Increasing Diversity in Mathematical & Related Sciences (IDMS)* (« Promouvoir la diversité dans les mathématiques et les sciences connexes ») du 17 au 22 mai 2026 à l'Université de la Colombie-Britannique (UBC) Okanagan. Cette école d'été de cinq jours réunira des étudiant(e)s de premier cycle issu(e)s d'universités canadiennes qui s'identifient comme des femmes ou comme appartenant à d'autres identités de genre sous-représentées en mathématiques. L'école d'été bénéficie du soutien de l'AARMS, du BIRS, du CRM, de Fields et du PIMS.



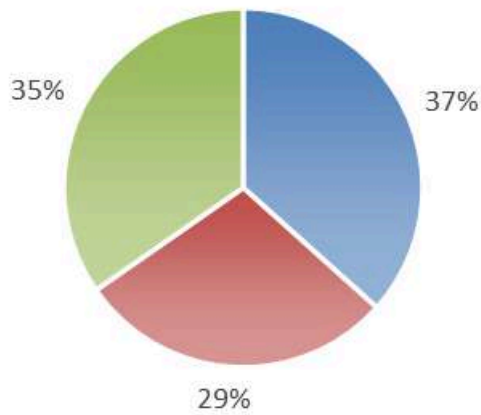
Aperçu financier 2025





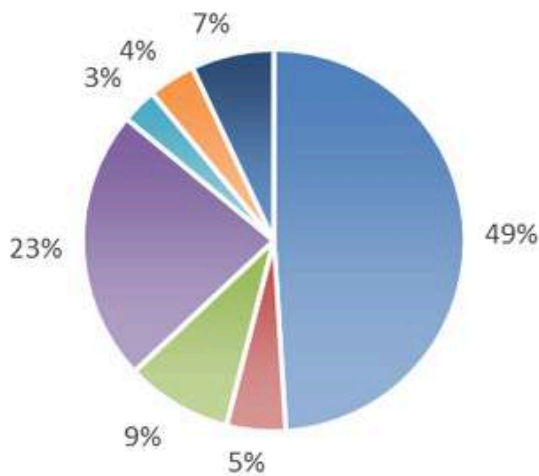
Revenus 2 533 634 \$

- Frais d'inscription, autres ventes
- Droits d'adhésion
- Subventions
- Autres
- Services, publicité et ventes
- Abonnements et publications



Dépenses 1 575 737 \$

- Apprentissage
- Découverte
- Fonctionnement

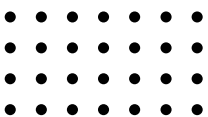


Fonds investis 4 725 537 \$

- Héritage
- Fonctionnement
- Olympiades
- Dotation
- Prix de doctorat Spearman
- Borwein pour l'ensemble d'une carrière



Subventions 2025



Subventions accordées par la SMC

Les projets visant à promouvoir la découverte, l'apprentissage et l'application des mathématiques au Canada sont financés par le biais des programmes de concours et de subventions du fonds de dotation de la SMC. La SMC finance également des camps de mathématiques à travers le pays, comme indiqué à la page 13 du présent rapport. Les programmes ou activités suivants ont bénéficié de subventions en 2025 :

Subventions du fonds de dotation

- Colloque de l'espace mathématique francophone, 2 000 \$
- Présentations gratuites du spectacle « Compte sur moi », 2 000 \$
- La magie des mathématiques et la Semaine des mathématiques, 2 000 \$
- *Mathematics Outreach Initiatives Database*, 2 000 \$

Subventions pour concours mathématiques

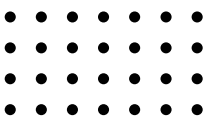
- *2024-25 Canadian Statistical Literacy Poster Competition*, 500 \$
- *Caribou Cup*, 750 \$
- *Senator O'Connor Mathematics Contest*, 250 \$
- *Tesseract Mathematics Challenge*, 250 \$
- Association québécoise des jeux mathématiques (AQJM) - Championnat international des jeux mathématiques et logiques, 500 \$
- *Calgary Elementary School Math Competition (CESMC)*, 250 \$

Subventions pour camps de mathématiques

- CMS-SFU Surrey Math Camp, 1 000 \$
- SFU Math Camp - Burnaby, 1 000 \$
- Science Rocks!, 1 000 \$
- Science Rocks!, 1 000 \$
- UNB/CMS Math Camp, 1 000 \$
- 20th CMS-UPEI-AARMS Regional Math Camp, 1 000 \$
- Blundon Seminar Math Camp, 1 000 \$
- Math Experience, 1 000 \$
- RabbitMath, 1 000 \$
- Math Quest, 1 000 \$
- Western Math Camp (Beta Camp), 1 000 \$
- Western Math Camp (Theta Camp), 1 000 \$
- MPT Math Camp, 1 000 \$
- Camp collégial de l'AMQ 2025, 1 000 \$
- Dalhousie-AARMS math camp, 1 000 \$
- 2025 Math Attack Summer Camp for Girls, 1 000 \$
- Dalhousie Indigenous Math Camp, 2 000 \$
- Black Educators Association/DAL Math Camp, 2 000 \$
- Connecting Math to Our Lives and Communities, 1 000 \$
- X-STEM Camp for Mi'kmaw and African Nova Scotian Students, 1 000 \$
- Entrepreneurship Camp, 1 000 \$



Donateurs et donatrices 2025



Donateurs et donatrices

La Société mathématique du Canada tient à exprimer sa profonde gratitude pour le soutien financier et les encouragements apportés par tous les donateurs et toutes les donatrices, y compris ceux et celles qui souhaitent rester anonymes.

Philanthropes [10 000 \$ ou plus]

Alain Gaudefroy

Bienfaiteurs [de 5 000 \$ à 10 000 \$]

Karl H. Dilcher, Benoit Dionne

Contributeurs [de 2 000 \$ à 5 000 \$]

Mark Brennan, Jing Li

Supporteurs [de 500 \$ à 2 000 \$]

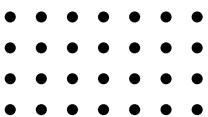
Robert A. Adams Fund, Elena Braverman, Jane Brennan, Kenneth R. Davidson, John Chris Fisher, Jacques Hurtubise, David J. Oakden, Christiane Rousseau

Amis [jusqu'à 500 \$]

Joseph Apaloo, Nirdosh Babu Gupta, Robert Baker, David L. E. Bates, François Bergeron, Nantel Bergeron, David W. Boyd, Walter Burgess, L. Lorne Campbell, Michael Chikodi Agarana, Jean-Marie De Koninck, Dominick J DelCasale, John D. Dixon, Michael Doob, Ana Duff, Richard D. Duncan, Peter Freyd, Rene Girard, Edgar G. Goodaire, Julia Gordon, Gena Hahn, Ehsaan Hossain, Margaret Karrass, Yael Karshon, Hadi Kharaghani, Joseph Khoury, Doris Lachance, Matilde N Lalin, Kee-Wai Lau, J. Concepcion Loredó-Osti, Allysa Lumley, Jingxiang Luo, Wilbert McClay, Robert V. Moody, Zachary Muhammed Fathally, Monica Nevins, Mike Newman, Richard J. Nowakowski, Rajesh J. Pereira, Dorette A. Pronk, Harald W. Proppe, Patrick J. Ryan, Mark Saaltink, Thomas S. Salisbury, Bill Sands, Liliana Simion, Gord Simons, Jacek Szmigielski, Anthony C. Thompson, Graham P. Wright, Noriko Yui

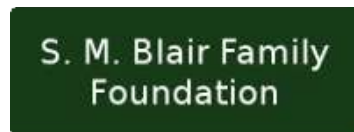


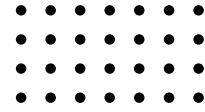
Commanditaires & partenaires 2025



Commanditaires & partenaires

La Société mathématique du Canada bénéficie du soutien de diverses entreprises, administrations publiques, sociétés mathématiques et institutions pour mener à bien ses activités. La SMC tient à exprimer sa sincère gratitude aux organisations suivantes pour leur partenariat et leur généreux soutien aux programmes de la Société.





616 Cooper Street, Ottawa, ON K1R 5J2



(613) 733-2662



communications@cms.math.ca



smc.math.ca