



Canadian Mathematical Society
Société mathématique du Canada

RAPPORT ANNUEL 2024 ANNUAL REPORT



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.....	19
Comité d'éducation	
Comité d'attribution des bourses du fonds de dotation	
Comité d'équité, de diversité et d'inclusivité	
Comité des finances	
Comité des affaires internationales	
Comité des prix internationaux	
Comité des fonds d'investissement	
Comité des concours mathématiques	
Comité des mises en candidature	
Comité des publications	
Comité de recherche	
Comité des étudiants	
Comité des femmes en mathématiques	
Aperçu financier.....	45
Subventions.....	47
Donateurs.....	49
Commanditaires.....	51

À propos de la Société mathématique du Canada

En date du 31 décembre 2024

Conseil d'administration

*Barbara Csimá (University of Waterloo), Présidente
*David Pike (Memorial), Président sortant
*Tim Alderson (UNB Saint John), Directeur VP - Atlantique
*Alina Stancu (Concordia), Directrice VP - Québec
*Iliá Binder (University of Toronto), Directeur VP - Ontario
*Joy Morris (University of Lethbridge), Directrice VP - Ouest
*Liam Watson (UBC Vancouver), Directeur VP - Pacifique
Andrea Burgess (UNB Saint John), Directrice - Atlantique
Mikhail Kotchetov (Memorial), 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
Adele Bourgeois (Tutte Institute), Directrice - Ontario
Spiro Karigiannis (University of Waterloo), Directeur - Ontario
Monica Nevins (Université d'Ottawa), Directrice - Ontario
Darja Barr (University of Manitoba), Directrice - Ouest
Steven Rayan (University of Saskatchewan), Directeur - Ouest
Nicolae Strungaru (MacEwan University), Directeur - Ouest
Kseniya Garaschuk (University of the Fraser Valley), Directrice - Pacifique
Gary MacGillivray (University of Victoria), Directeur - Pacifique
Nilima Nigam (Simon Fraser University), Directrice - Pacifique
Ludovick Bouthat (Université Laval), Directeur - Étudiants

Postes désignés

*Barbara Csimá (University of Waterloo), Chaire
*David Pike (Memorial), Vice-chaire
*Termeh Kousha (SMC), Directrice générale
*David Oakden (Retraité), Trésorier

*Membre du conseil exécutif

À propos de la Société mathématique du Canada

En date du 31 décembre 2024

Président(e)s des comités

Comité d'éducation

Miroslav Lovric (McMaster)

Comité des bourses du fonds de dotation

Michael Lau (Laval)

Comité d'équité, de diversité et d'inclusivité

Kseniya Garaschuk (UFV)

Comité de sélection des fellows

Javad Mashreghi (Laval)

Comité des finances

Adam Clay (Manitoba)

Comité des droits de la personne

Vacance en 2024

Comité des affaires internationales

Edward Bierstone (Toronto)

Comité des prix internationaux

Javad Mashreghi (Laval)

Comité des fonds d'investissement

David Saunders (Waterloo)

Comité des concours mathématiques

Dorette Pronk (Dalhousie)

Pamela Brittain, intérimaire (Tutte Institute)

Comité des mises en candidature

Javad Mashreghi (Laval)

Comité des publications

Patrick Ingram (York)

Comité de réconciliation en mathématiques

Edward Doolittle (First Nations)

Comité de recherche

Susan Cooper (Manitoba)

Comité des étudiants

Ludovick Bouthat (Laval)

Comité des femmes en mathématiques

Karen Meagher (Regina)

Comité de sélection des prix méritoires

David Pike (Memorial)

Conseils de rédaction

Revue de recherche

Henry Kim (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

Notes de la SMC

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

CruX Mathematicorum

Kseniya Garaschuk (UFV), Rédactrice en chef

ATOM

Edward Barbeau (Toronto), Rédacteur associé

Olga Fellus (Brock), Rédactrice associée

Peter Liljedahl (SFU), Rédacteur associé

Ouvrages de mathématiques de la SMC

Nilima Nigam (SFU), Rédactrice en chef SCMAI

Frithjof Lutscher (Ottawa), Rédacteur en chef SCMAI

Bureau exécutif

Directrice générale

Termeh Kousha

Agente des communications

Julia Bergeron

Adjointe à la directrice générale

Maria Carvalho

Services numériques

Steve LaRocque

Responsable des finances et des opérations

Yvette Roberts

Responsable des réunions et de l'adhésion

Sarah Watson

Planificateur des projets

Trevor Wings

Assistant informatique et aux projets

Xinxin Zhao

Rapport du président

Chers membres de la Société mathématique du Canada,

Mentionné dans le rapport de l'année dernière est que la SMC était engagée dans des négociations avec Cambridge University Press pour publier une nouvelle revue, intitulée les Communications mathématiques du Canada. Un contrat a été préparé au cours de l'année 2024 (et signé au début de l'année 2025). Cette nouvelle revue servira à la publication d'articles longs. Les soumissions sont actuellement acceptées et les premiers articles devraient commencer à paraître en 2025.

Je suis heureux de noter que la SMC a organisé trois conférences réussies en 2024 : la réunion d'été à Saskatoon (SK), la réunion d'hiver à Richmond (BC), et également une réunion sur l'éducation en ligne qui s'est déroulée en novembre. Outre les présentations faites lors de ces événements, nous avons récompensé plusieurs lauréats :

- Dre Renate Scheidler (University of Calgary), lauréate du prix Krieger-Nelson ;
- Dr Michael Groechenig (University of Toronto), lauréat du prix Coxeter-James ;
- Dre Catherine Sulem (University of Toronto), lauréate du prix Jeffery-Williams ;
- Dr Duncan Dauvergne et Dr Bálint Virág (University of Toronto), lauréats du prix Cathleen Synge Morawetz ;
- Dr Christopher Eagle (University of Victoria), lauréat du prix d'excellence en enseignement ;
- Dr David Urbanik (Institut des Hautes Études Scientifiques), lauréat du prix de doctorat Blair Spearman de la SMC ;
- Dr Michiya Mori (University of Tokyo), Dr Peter Šemrl (Université de Ljubljana), Dr David Rose et Dr Logan Tatham (tous deux de l'Université de Caroline du Nord), lauréats du prix G. de B. Robinson ;
- Dr Peter Taylor (Queen's University), lauréat du prix Graham Wright ;
- Dr André Boileau (UQAM), lauréat du prix Adrien Pouliot.

Quatre personnes ont également été nouvellement intronisées en tant que Fellows de la SMC : Dre Sue Ann Campbell (Université de Waterloo), Dr Edward Doolittle (Université des Premières Nations du Canada), Dr Robert Jerrard (Université de Toronto) et Dre Yael Karshon (Université de Toronto).

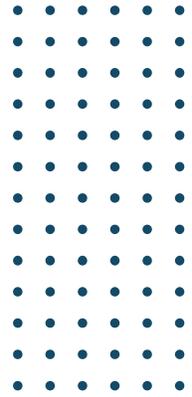
Pour conclure ce rapport, je voudrais prendre un moment pour remercier les nombreux bénévoles et membres du personnel qui contribuent au succès continu de notre société. C'est toujours un plaisir de travailler avec vous tous.



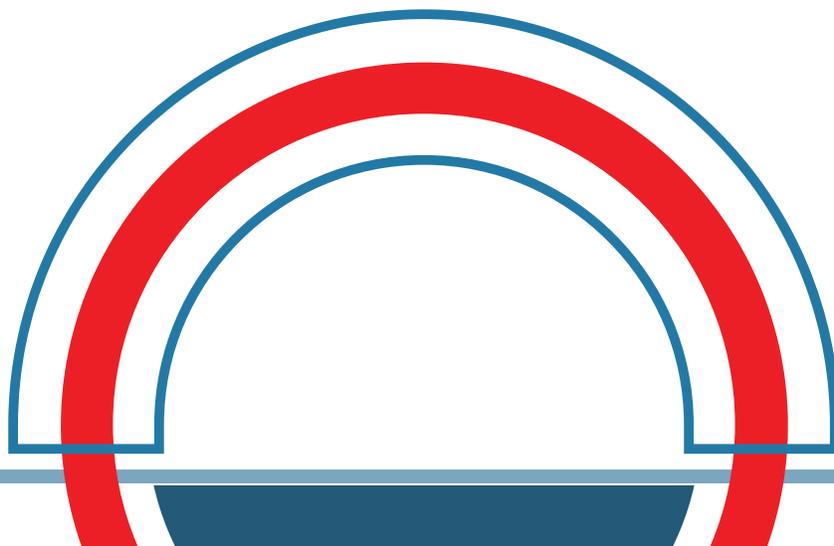
David Pike (Université Memorial)
Président sortant de la SMC



Canadian Mathematical Society
Société mathématique du Canada



PRIX



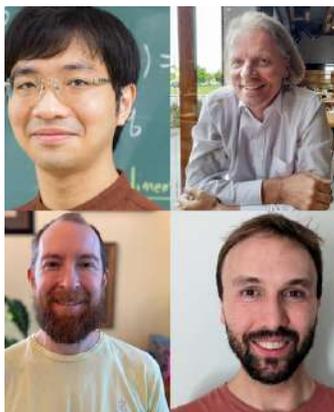
Prix

Prix Graham Wright pour service méritoire - Dr Peter Taylor



Le Dr Peter Taylor (Queen's University) a été nommé récipiendaire du prix Graham Wright 2024 pour service méritoire. Le Dr Taylor reçoit ce prix en reconnaissance de ses contributions importantes à la communauté mathématique canadienne et à la SMC au cours de cinq décennies. Le Dr Taylor est un professeur émérite dont les recherches et les publications sont prolifiques. Il a joué un rôle essentiel dans l'enseignement des maths au Canada, ayant mis sur pied des organisations et des initiatives influentes telles que le Groupe d'étude canadien sur l'enseignement des maths et le programme RabbitMath. Le Dr Taylor est réputé pour son approche novatrice de la conception des programmes d'études et de la formation des enseignants, et ses travaux ont eu un impact profond sur l'enseignement des maths à l'échelle nationale. La SMC est fière de nommer le Dr Peter Taylor lauréat du prix Graham Wright 2024 pour service méritoire et célèbre les réalisations du Dr Taylor et son engagement durable envers les maths.

Prix G. de B. Robinson - Dr Michiya Mori, Dr Peter Šemrl, Dr David Rose et Dr Logan Tatham



La SMC a décerné le prix 2024 G. de B. Robinson aux Dr Michiya Mori (University of Tokyo) et Dr Peter Šemrl (University of Ljubljana) pour leurs travaux pionniers sur la théorie des opérateurs, ainsi qu'aux Dr David E. V. Rose et Dr Logan Tatham (University of North Carolina) pour leurs contributions à la théorie des représentations quantiques. L'article de Mori et Šemrl, « Loewner's theorem for maps on operator domains », fait progresser la compréhension des isomorphismes d'ordre local dans la théorie des opérateurs. L'article de Rose et Tatham, « On webs in quantum type C », fournit un cadre diagrammatique pour les représentations de l'algèbre quantique. Les lauréats apportent une expertise variée : le Dr Mori est spécialisé dans l'algèbre des opérateurs et les opérateurs de l'espace de Hilbert, tandis que le Dr Šemrl se concentre sur l'algèbre linéaire et la théorie des opérateurs avec des liens avec la géométrie. Les recherches du Dr Rose portent sur la théorie des nœuds et les groupes quantiques, et le Dr Tatham applique les techniques de l'algèbre quantique aux invariants de liaison. Félicitations à tous !

Prix

Prix Adrien Pouliot - Dr André Boileau



La SMC a décerné au Dr André Boileau (UQAM) le prix Adrien Pouliot 2024 pour ses contributions exceptionnelles à l'enseignement des mathématiques. Au cours de sa brillante carrière, le Dr Boileau a révolutionné la formation des enseignants de maths en intégrant la technologie à l'enseignement et en concevant des cours novateurs. À l'UQAM, il a créé et dirigé de nombreux programmes, dont le certificat en informatique appliquée à l'enseignement et d'autres cours visant à améliorer l'enseignement des maths à l'aide d'outils informatiques. Le Dr Boileau est l'auteur de nombreuses publications sur l'utilisation de la technologie dans l'enseignement des maths et reste actif dans le développement d'outils pédagogiques, tels que l'interface P5Visuel, un environnement de programmation qui fait le lien entre les méthodes de programmation traditionnelles et modernes. Le Dr André Boileau a inspiré d'innombrables enseignants et étudiants au Québec et ailleurs. La SMC célèbre son impact transformateur sur l'enseignement des maths en lui décernant cet honneur bien mérité.

Prix d'excellence en enseignement - Dr Christopher Eagle



La SMC a décerné au Dr Christopher Eagle de l'Université de Victoria le prix d'excellence en enseignement 2024 pour ses méthodes d'enseignement innovantes, son dévouement au mentorat des étudiants et sa profonde connaissance du sujet. Éducateur passionné, le Dr Eagle a transformé l'enseignement des mathématiques à l'Université de Victoria grâce à des initiatives telles qu'un manuel à source ouverte avec des exercices interactifs pour son cours MATH 110, obtenant des résultats impressionnants chez les étudiants. Connu pour son approche compatissante et ses heures de bureau ouvertes, il favorise le développement individuel des étudiants, contribuant ainsi à une augmentation significative des inscriptions en mathématiques. Les efforts du Dr Eagle s'étendent au-delà de la salle de classe, en encadrant des projets de recherche de premier cycle qui ont donné lieu à des publications et en participant en tant qu'orateur à des événements étudiants. La SMC est fière de reconnaître le Dr Christopher Eagle comme un éducateur exceptionnel et un leader dans l'enseignement des mathématiques.

Prix

Prix Krieger-Nelson - Dre Renate Scheidler



La SMC a décerné le prix Krieger-Nelson 2024 à la Dre Renate Scheidler (Université de Calgary) pour ses contributions révolutionnaires à la théorie computationnelle et algébrique des nombres. Ses recherches portent sur la conception et l'analyse d'algorithmes dans des domaines globaux, mêlant les maths, l'informatique et la cryptographie pour développer des solutions innovantes à des problèmes mathématiques complexes. La carrière prolifique de la Dre Scheidler comprend plus de 60 publications dans des revues réputées, des rôles de premier plan ans des conférences et des postes éditoriaux, tels que celui de corédactrice en chef de la revue *Contributions to Discrete Mathematics*.

Ardente défenseuse des femmes en mathématiques, elle a cofondé le réseau *Women in Numbers* et a encadré de nombreux élèves et boursiers postdoctoraux, favorisant ainsi l'émergence d'une nouvelle génération de chercheurs. La SMC reconnaît l'impact significatif de la Dre Renate Scheidler sur la communauté mathématique et son leadership dans l'avancement de la recherche et de l'équité en maths, et est fière de lui décerner le prix Krieger-Nelson 2024.

Prix Coxeter-James - Dr Michael Groechenig



La SMC a décerné le prix Coxeter-James 2024 au Dr Michael Groechenig (Université de Toronto) pour ses contributions révolutionnaires à l'arithmétique et à la géométrie algébrique. Les travaux du Dr Groechenig couvrent divers domaines, notamment les espaces de moduli, l'intégration p-adique, la théorie K et la conjecture de Langlands géométrique. Il a résolu des conjectures de longue date, telles que la validation des conjectures de Boalch sur les faisceaux de Higgs, la justification de l'équivalence de Hausel et Thaddeus des nombres de Hodge filiformes, et l'extension des conjectures de Simpson et Grothendieck sur les systèmes locaux rigides. Ses

approches novatrices fusionnent souvent la géométrie complexe et les techniques arithmétiques, ce qui lui a valu une large reconnaissance de la part des experts. Avec plus de 20 publications à fort impact et de nombreuses subventions prestigieuses, le Dr Groechenig s'est imposé comme un mathématicien dynamique dont les travaux remodelent les domaines fondamentaux des mathématiques. La SMC souligne les réalisations du Dr Michael Groechenig et anticipe ses futures contributions.

Prix

Prix Jeffery-Williams - Dre Catherine Sulem



La SMC a décerné le prix Jeffery-Williams 2024 à la Dre Catherine Sulem (University of Toronto) pour ses contributions exceptionnelles à la recherche mathématique, en particulier dans le domaine des équations aux dérivées partielles non linéaires et de la dynamique des fluides. Les travaux de la Dre Sulem portent sur les phénomènes ondulatoires non linéaires dans les fluides, l'optique et la physique des plasmas. Elle est coauteur d'une monographie de référence sur l'équation de Schrödinger non linéaire et, avec des collaborateurs, a mis au point une formulation essentielle des équations des ondes aquatiques qui continue d'influencer l'analyse, les simulations numériques et les modèles asymptotiques. Avec plus de 100 publications, ses recherches ont eu un impact profond sur les maths et la physique. La Dre Sulem a également encadré de nombreux étudiants et boursiers postdoctoraux. Ses travaux novateurs et inspirants lui ont valu une reconnaissance internationale, notamment la conférence du prix Sonia Kovalevsky 2019. La SMC célèbre l'impact durable de la Dre Catherine Sulem sur les mathématiques en lui décernant ce prix prestigieux.

Prix de doctorat Blair Spearman de la SMC - Dr David Urbanik



La SMC a décerné le prix de doctorat Blair Spearman de la SMC 2024 au Dr David Urbanik (Institut des Hautes Études Scientifiques) pour ses travaux de doctorat exceptionnels en géométrie arithmétique. Le Dr Urbanik, qui a obtenu son doctorat à l'Université de Toronto, a apporté des contributions révolutionnaires à la théorie arithmétique de Hodge. Sa thèse introduit une nouvelle connexion entre l'analyse complexe et l'arithmétique sur les corps finis, en prouvant des résultats de finitude sur les cycles arithmétiques avec uniformité sur les nombres premiers. S'appuyant sur le théorème de Baldi-Klingler-Ullmo, il a étendu son champ d'application à des contextes arithmétiques, démontrant la densité non-Zariski des lieux avec des cycles algébriques supplémentaires sous des conditions de caractéristiques mixtes. Outre sa thèse, le Dr Urbanik a publié des travaux influents, notamment une résolution élégante des définitions d'images de cartes périodiques sur les champs de nombres, mettant en évidence des méthodes innovantes telles que les faisceaux de jets et exploitant des résultats de la géométrie algébrique et de la théorie de Hodge. La SMC célèbre les réalisations du Dr David Urbanik et le félicite pour l'obtention de ce prix.

Prix

Prix Cathleen Synge Morawetz - Dr Duncan Dauvergne et Dr Bálint Virág



La SMC a décerné le prix Cathleen Synge Morawetz 2024 aux Dr Duncan Dauvergne et Dr Bálint Virág (University of Toronto) pour leurs contributions révolutionnaires à la théorie des probabilités à travers leurs articles « The directed landscape » et « The scaling limit of the longest increasing subsequence ». Leur travail représente une avancée majeure dans l'étude des modèles de croissance aléatoire planaire dans la classe d'universalité de Kardar-Parisi-Zhang (KPZ). Dans « The directed landscape », ils ont construit l'objet limite universel pour les métriques aléatoires dans la classe KPZ.

Dans leur article suivant, ils ont établi un cadre unifié pour les limites KPZ des modèles de croissance aléatoire. La SMC est fière de célébrer les travaux exceptionnels des Dr Dauvergne et Dr Virág en leur décernant le prix Cathleen Synge Morawetz 2024.

Cohorte 2024 des Fellows de la SMC



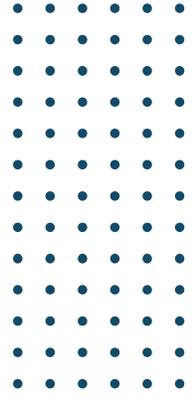
De gauche à droite : **Dr Sue Ann Campbell** (University of Waterloo), **Dr Edward Doolittle** (First Nations University of Canada), **Dr Robert Jerrard** (University of Toronto), **Dr Yael Karshon** (University of Toronto).

La cohorte 2024 des Fellows de la SMC est composée de 4 membres de la communauté mathématique canadienne. Le titre de Fellow reconnaît les membres de la SMC qui ont apporté d'excellentes contributions à la recherche, à l'enseignement ou à la divulgation des maths ; et qui se sont distingués par leurs services à la communauté mathématique du Canada.

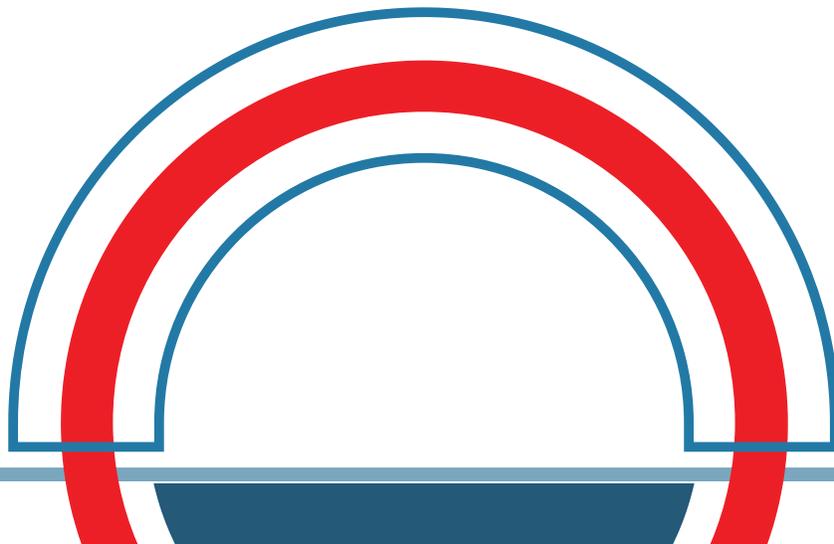
Félicitations!



Canadian Mathematical Society
Société mathématique du Canada



CAMPS DE MATHS



Camps de maths

Depuis sa création en 2000, le programme des camps de mathématiques de la SMC a éveillé le goût des maths d'un océan à l'autre et a inspiré de jeunes cerveaux d'un bout à l'autre du pays. Le programme offre une occasion unique aux jeunes élèves canadiens d'explorer un aspect des mathématiques qui n'est pas accessible dans une salle de classe traditionnelle. 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'engager les élèves dans un environnement d'apprentissage authentique des mathématiques et de leurs applications générales aux sciences, aux technologies et à l'ingénierie. Cet objectif est atteint grâce à des présentations stimulantes, des activités pratiques, des projets de construction et des compétitions. Les élèves qui participent aux camps repartent avec de nouveaux amis qui partagent 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 un total de 22 camps en 2024, accueillant au total plus de 600 élèves. Ce chiffre représente une augmentation par rapport à l'année dernière, permettant à davantage de jeunes à travers le pays de participer à des camps. En outre, quatre camps spécialisés ont été organisés, spécialement conçus pour les élèves noirs et les élèves autochtones.

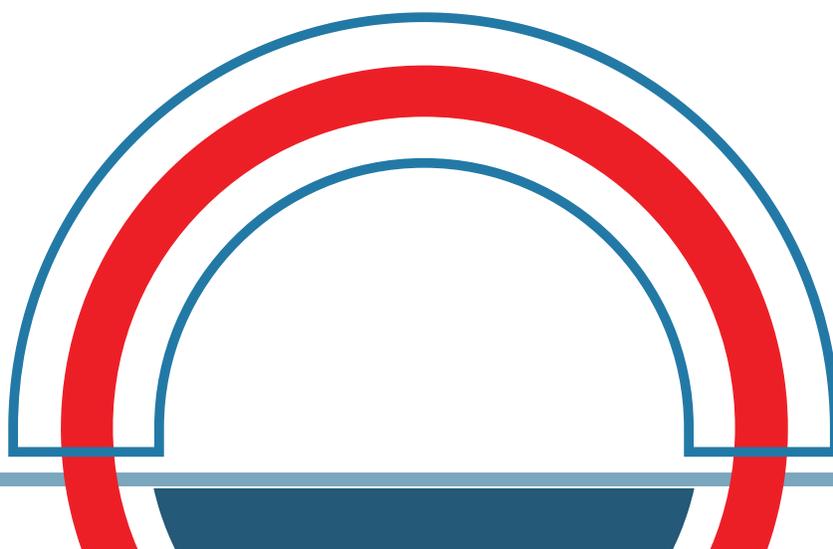
Les camps de 2024 ont eu lieu à St. John's (NL), Sherbrooke (QC), Québec (QC), Shippagan (NB), Fredericton (NB), Halifax (NS), Antigonish (NS), Edmonton (AB), Surrey (BC), Abbotsford (BC), Burnaby (BC), Toronto (ON), Sarnia (ON), Ottawa (ON), London (ON), et Whitehorse (YT).

De plus, pour la deuxième année consécutive, la SMC a organisé un camp de jour à Ottawa (ON) : le camp d'été de maths de la SMC. Ce camp, ouvert à tous ceux qui souhaitent y participer, a été conçu pour créer un environnement permettant aux enfants de développer une passion pour les mathématiques en relevant des défis mathématiques passionnants. Le programme d'études, méticuleusement élaboré par la SMC en collaboration avec des mathématiciens canadiens, a garanti une expérience d'apprentissage stimulante et encourageante. En 2024, le camp a accueilli 63 élèves. Les inscriptions ont été rapidement complètes, laissant une liste d'attente d'environ 50 enfants. La SMC prévoit d'étendre le camp à d'autres endroits au Canada, dans l'espoir de faire vivre cette expérience enrichissante à encore plus de jeunes mathématiciens.





RÉUNIONS DE LA SMC



Réunion d'été 2024 de la SMC – Saskatoon, SK

La réunion d'été 2024 de la SMC, qui s'est tenue à l'Université de Saskatchewan du 31 mai au 3 juin, a connu un succès retentissant, réunissant plus de 300 mathématiciens. La réunion a offert aux participants de nombreuses occasions de réseauter avec leurs pairs et de participer à un riche programme d'activités.

Avant le début officiel de la réunion, le Pacific Institute of Mathematical Sciences (PIMS), QuanTA et SandboxAQ ont organisé une école d'été d'informatique quantique de deux jours (29 et 30 mai). Ce programme a permis à plus de 50 étudiants de se familiariser avec les domaines émergents de l'informatique quantique et de l'information quantique par le biais de conférences et de démonstrations pratiques.

Plus de 300 mathématiciens ont assisté à la réunion d'été 2024 du SMC du 31 mai au 3 juin à l'Université de Saskatchewan. Les participants ont assisté à plus de 20 sessions scientifiques, trois conférences plénières, trois conférences de prix et une conférence publique au cours de la réunion. Les conférenciers pléniers étaient le Dr Michael Gekhtman (University of Notre Dame), la Dre Stephanie van Willigenburg (University of British Columbia) et la conférence plénière sur l'éducation a été donnée par la Dre Erica Walker (University of Toronto).

Trois mini-cours de trois heures ont été proposés le vendredi 31 mai, intitulés *Applied Topology: DNA Topology* et *Applied Topology: Persistent Homology* avec de nombreux organisateurs dirigés par le Dr Chris Seteros (University of Saskatchewan), et *Unveiling Infinite Symmetries*, un mini-cours sur les structures algébriques de type Kac-Moody généralisé. Le même jour, le Comité des étudiants de la SMC (STUDC) a organisé un atelier de rédaction afin d'enseigner aux étudiants des cycles supérieurs des méthodes de recherche efficaces.

Le vendredi soir, la SMC a organisé une conférence publique avec la Dre Pamela E. Harris (University of Wisconsin - Milwaukee) qui a présenté une allocution intitulée *Parking Functions: Choose your own adventure*.

Le Comité des étudiants de la SMC (STUDC) a organisé une soirée étudiante le vendredi soir, avec pizza et jeux de société à l'Université de Saskatchewan, ouverte à tous les étudiants et à tous ceux qui souhaitent réseauter avec des étudiants.

La conférence a officiellement débuté le samedi matin par des sessions scientifiques, suivies d'une conférence plénière de le Dr Michael Gekhtman (Notre Dame) et d'une conférence sur le prix d'excellence en enseignement du Dr Christopher Eagle (Victoria), ainsi que de l'AGA de la SMC au cours du dîner. Le samedi soir, le banquet de remise des prix de la SMC a eu lieu au Wanuskewin Heritage Park, une propriété du patrimoine provincial qui offre un aperçu de la culture autochtone locale, de sa préservation et de sa célébration. L'histoire de Wanuskewin est celle de la restauration des prairies, du retour du bison et de la résurgence de la culture autochtone des

Réunion d'été 2024 de la SMC – Saskatoon, SK (suite)

plaines. Certains participants au banquet ont pu faire une danse de cerceau avec un danseur de style pow-wow et un chanteur/batteur des Premières nations.

Le dimanche, la conférence s'est poursuivie par des sessions scientifiques, suivies d'une conférence plénière très animée de la Dre Stephanie van Willigenburg (UBC), qui a suscité de nombreuses questions jusqu'à la pause du midi, et d'une conférence de la Dre Renate Scheidler (Calgary), lauréate du prix Krieger Nelson. À la fin de la journée, le comité des femmes en mathématiques a organisé une table ronde intitulée « Surmonter l'adversité et les défis » au cours d'un souper à l'Université de Saskatchewan.

Le lundi matin, la conférence s'est poursuivie par des sessions scientifiques, suivies d'une conférence plénière donnée par la Dre Erica Walker (Toronto), et d'une conférence de la Dre Catherine Sulem (Toronto). La réunion s'est achevée dans la soirée après les sessions scientifiques tenues dans l'après-midi.

Dans l'ensemble, la réunion d'été 2024 de la SMC a été un grand succès. La SMC exprime sa sincère gratitude pour les efforts inlassables et les contributions exceptionnelles des directeurs scientifiques : Dre Elana Kalashnikov (Waterloo), Dr Steven Rayan (Saskatchewan) et Dr Jacek Szmigielski (Saskatchewan). Nous tenons aussi à remercier la Dre Monica Nevins et le Dr Aaron Tikuisis (tous deux Université d'Ottawa) pour leurs énormes contributions à l'événement.



Réunion d'hiver 2024 de la SMC – Vancouver, BC

Plus de 600 mathématiciens ont participé à la réunion d'hiver 2024 de la SMC du 29 novembre au 2 décembre à l'Université polytechnique Kwantlen à Richmond, en Colombie-Britannique. Cette réunion a été déplacée de ses dates initiales en raison de conflits d'horaire imprévus. Les participants ont assisté à plus de 30 sessions scientifiques et éducatives, à trois conférences plénières, à trois conférences de prix et à une conférence publique. Les conférenciers pléniers étaient la Dre Florence Glanfield (University of Alberta), le Dr Steven Rayan (University of Saskatchewan), et le Dr Trevor Wooley (Purdue University).

La SMC remercie l'Université polytechnique Kwantlen pour sa généreuse hospitalité en mettant à disposition ses installations pendant une période chargée pour les deux organisations. Nous apprécions grandement l'utilisation de leurs magnifiques installations.

Trois mini-cours de trois heures ont été offerts le vendredi 29 novembre : *Continuous Optimization* par le Dr Tim Hoheisel (McGill), *Logic/Set Theory* par le Dr Assaf Shani (Concordia) et *Mathematical Modelling of Traffic Flow* par la Dre Isha Dhiman (University of the Fraser Valley).

Le vendredi soir, la SMC a organisé une conférence publique avec le Dr Mark Lewis (University of Victoria) qui a présenté un exposé intitulé *One equation helps solve three paradoxes in the spatial ecology of predators and prey*. Cette conférence a été suivie d'une réception de bienvenue à l'hôtel Sheraton Vancouver Airport.

Le Comité des étudiants de la SMC (STUDC) a organisé une soirée étudiante le vendredi soir pour permettre aux étudiants de réseauter. Les étudiants se sont retrouvés à l'hôtel de la conférence, le Sheraton Vancouver Airport Hotel, pour une rencontre au restaurant. Parmi les autres activités proposées aux étudiants, figurent un atelier d'écriture, une séance de présentation d'affiches étudiantes de l'AARMS-SMC et une séance de recherche étudiante.

Le samedi matin, la conférence a officiellement débuté à KPU par des sessions scientifiques, suivies d'une conférence plénière de la Dre Florence Glanfield. Au cours du dîner, la SMC a organisé une réunion publique avec le CRSNG pour discuter des demandes de renseignements concernant les modifications apportées à la subvention à la découverte du CRSNG.

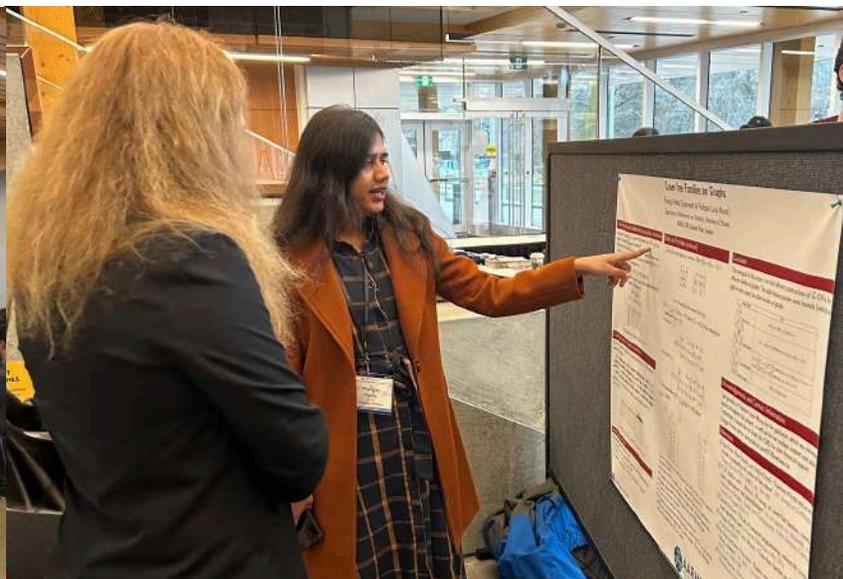
La soirée du samedi s'est terminée par un banquet de remise de prix à l'hôtel Sheraton Vancouver Airport pour célébrer l'excellence en mathématiques en décernant le prix Graham Wright au Dr Peter Taylor (Queen's), le prix Adrien Pouliot au Dr André Boileau (UQAM), le prix Coxeter James au Dr Michael Groechenig (Toronto), le prix de doctorat au Dr David Urbanik (Institut des Hautes Études), et le prix G de B Robinson aux Dr Michiya Mori (University of Tokyo) et Dr Peter Šemrl (University of Ljubljana), ainsi qu'aux Dr David E. V. Rose et Dr Logan Tatham (tous deux de University of North Carolina).

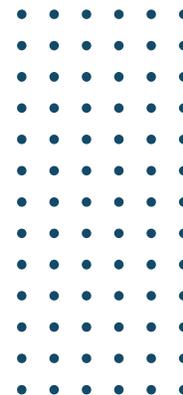
Réunion d'hiver 2024 de la SMC - Vancouver, BC (suite)

Le dimanche matin, la conférence s'est poursuivie avec des sessions scientifiques, suivies d'une conférence plénière du Dr Steven Rayan et de la conférence du prix Coxeter-James donnée par le Dr Michael Groechenig (Université de Toronto).

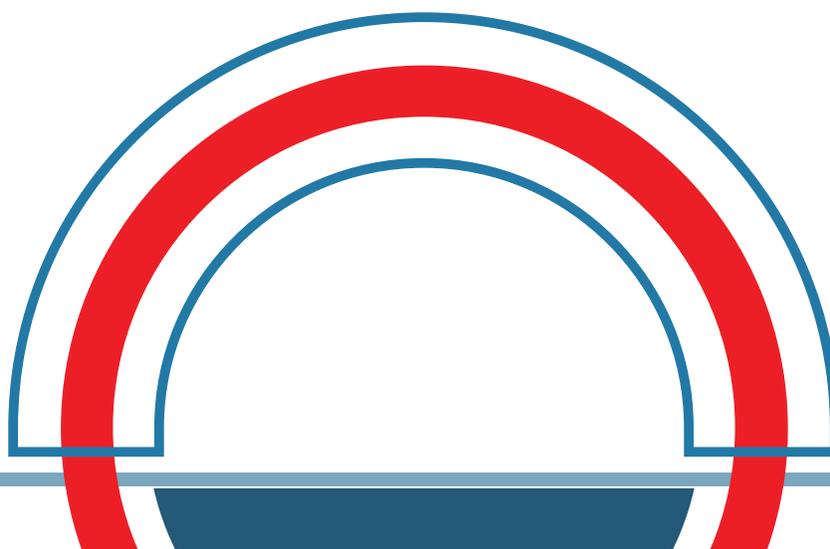
Consciente des difficultés rencontrées par les parents qui assistent à des conférences, la SMC a organisé une garde d'enfants sur place pour la réunion d'hiver. Ce service précieux a permis aux parents de se concentrer sur leurs recherches et leur travail de réseautage sans avoir à se préoccuper de la garde de leurs enfants.

La SMC tient à exprimer sa gratitude aux Dre Julia Gordon (University of British Columbia), Dre Melissa Huggan (Vancouver Island University) et Dre Weiran Sun (Simon Fraser University) pour leur travail exceptionnel en tant que directrices scientifiques. Leur leadership et leurs contributions ont permis à la réunion de se dérouler sans heurts et avec succès.





RAPPORTS DES COMITÉS



Rapports des comités

Comité d'éducation

Président : Dr Miroslav Lovric (McMaster University)

Voici quelques-uns des principaux développements relatifs au Comité de l'éducation en 2024 :

Le *Comité de sélection du Prix d'excellence dans l'enseignement* a été déplacé hors du Comité de l'éducation, afin d'être indépendant des membres du Comité de l'éducation (et de les rendre ainsi éligibles pour le Prix d'excellence dans l'enseignement).

Matériel pédagogique sur le site web de la SMC Les membres du comité ont décidé de ne pas poursuivre leur projet d'utiliser les serveurs de la SMC comme dépôt de matériel pédagogique pour les mathématiques.

Le *Comité de supervision des réunions*, présidé par Andie Burazin, a été chargé d'organiser des sessions d'enseignement des mathématiques lors des réunions d'été et d'hiver de la SMC. Le comité a achevé ses travaux sur les procédures et les protocoles pour les sessions d'éducation, en personne et en ligne. Des déclarations sur la diversité et l'inclusion ont été ajoutées aux appels pour les sessions éducatives (et aussi scientifiques).

La réunion d'été (University of Saskatchewan) a comporté une session sur l'enseignement des mathématiques, avec 5 orateurs. La réunion d'hiver (Vancouver) a donné lieu à un programme très riche, avec 4 sessions sur l'éducation et 35 intervenants. Outre de nombreuses sessions stimulantes, les discours pléniers sur l'éducation prononcés par Erica Walker lors de la réunion d'été en Saskatchewan et par Florence Glanfield lors de la réunion d'hiver à Vancouver ont constitué l'un des points forts des deux réunions en personne.

Suite au succès de la première réunion virtuelle, le sous-comité des réunions a organisé une réunion en ligne de deux jours de la SMC sur les mathématiques et l'éducation en novembre 2024. En complément des sessions en personne sur l'enseignement des mathématiques, la réunion en ligne comprenait des conférences plénières de Brent Davis (Alberta) et Robert Dawson (Saint Mary's University) et de nombreuses présentations sur divers thèmes de l'enseignement des mathématiques de la maternelle aux études supérieures.

Une tentative a été faite pour placer le *comité des subventions des concours de mathématiques* sous la juridiction du comité des concours de mathématiques, mais elle n'a malheureusement pas abouti.

Rapports des comités

Comité d'éducation (suite)

PRIX :

Le *prix d'excellence en enseignement* reconnaît les contributions soutenues et remarquables à l'enseignement des mathématiques au premier cycle au Canada. Le lauréat de cette année est le Dr Christopher Eagle, professeur agrégé au département de mathématiques et de statistiques de l'Université de Victoria.

Le *prix Adrien Pouliot* récompense des personnes ou des équipes de personnes qui ont apporté une contribution importante et durable à l'enseignement des mathématiques au Canada. Cette année, le lauréat était le Dr André Boileau (UQAM), reconnu pour son importante contribution à la recherche, comme en témoignent ses nombreuses publications sur l'utilisation de la technologie dans l'enseignement des mathématiques. Il a également été et continue d'être un conférencier régulier lors des colloques organisés par le GRMS (Groupe des responsables de la mathématique au secondaire) et l'AMQ (Association mathématique du Québec). Le Dr Boileau demeure profondément engagé dans l'exploration des possibilités offertes par les ordinateurs dans l'enseignement des mathématiques.

Rapports des comités

Comité d'attribution des bourses du fonds de dotation

Président : Dr Michael Lau (Université Laval)

Grâce au financement généreux de la SMC, le Comité d'attribution des bourses du fonds de dotation a pu attribuer en 2024 des bourses à quatre excellentes propositions visant à promouvoir la vulgarisation des mathématiques auprès du grand public. Nous félicitons les bénéficiaires de ces subventions et nous attendons avec impatience leur excellent travail !

Canadian Mathematics Instructors Repository
(Lauren DeDieu, University of Calgary)
2 500 \$

Fields Academy: Elementary Educators Program
(Pamela Brittain, University of Toronto)
2 000 \$

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

Math Teacher's Enrichment Program
(Asghar Ghorbanpour, University of Western Ontario)
1 500 \$

Rapports des comités

Comité d'équité, de diversité et d'inclusivité

Présidente : Dre Kseniya Garaschuk (University of the Fraser Valley)

En 2024, le Comité EDI a vu certaines de ses initiatives clés en cours de développement se concrétiser.

Enquête démographique

Depuis 2021, le Comité EDI tente de concevoir et de mettre en œuvre une enquête visant à recueillir des données démographiques pour les réunions de la SMC. L'enquête pilote a eu lieu lors de la réunion d'été de la SMC de 2023 à Ottawa. Après plusieurs réunions du Conseil d'administration, la version finale de l'enquête et le processus par lequel elle doit être administrée ont été votés par le Conseil d'administration. L'enquête démographique est actuellement mise en œuvre pour la réunion d'été 2025 de la SMC à Québec. Suite à l'inscription en ligne à la conférence, le/la participant(e) reçoit un lien vers le système de vote de la SMC avec un code d'accès généré aléatoirement qu'il/elle peut utiliser pour répondre à l'enquête. Les résultats de l'enquête sont stockés sur les serveurs de la SMC. Les données agrégées seront résumées après la conférence et communiquées au Conseil d'administration. Il s'agit du véritable début d'une collecte de données systématique qui permettra au comité EDI et à la SMC dans son ensemble d'identifier les lacunes existantes, d'évaluer la situation, de procéder à des initiatives et à des politiques spécifiques pour combler ces lacunes et, enfin, d'utiliser à nouveau les données pour évaluer nos progrès.

Item EDI dans l'appel à sessions de la SMC

En 2024, le Comité EDI a plaidé avec succès pour la mise à jour du modèle d'appel aux sessions afin d'inclure une description des considérations faites en vue d'une session équitable et inclusive pour un groupe diversifié de participants. Pour soutenir les proposant de sessions, le Comité EDI a élaboré un court document intitulé « Conseils en matière de diversité et d'inclusivité à l'intention des organisateurs de sessions de la SMC ». Le nouveau modèle a été mis en œuvre à partir de la réunion d'hiver 2024 de la SMC. Nous travaillons actuellement à la création d'une rubrique pour aider à guider les directeurs scientifiques dans leur évaluation de la composante EDI des propositions.

Diapositives EDI pour les réunions de la SMC

Nous continuons à fournir une présentation bilingue de 3 diapositives que le bureau de la SMC distribue à tous les organisateurs de sessions. Les diapositives contiennent la reconnaissance territoriale, le code de conduite de la SMC et d'autres informations pertinentes (carte du site de

Rapports des comités

Comité d'équité, de diversité et d'inclusivité (suite)

la conférence, lien vers la colonne MOSAIC ou autre). Nous suggérons aux organisateurs d'utiliser cette présentation pour ouvrir leurs sessions ; nous suggérons également que ces diapositives soient utilisées pour ouvrir les conférences de prix et les conférences plénières. C'est maintenant un processus établi que nous fournissons cette présentation pour toutes les réunions de la SMC.

Bilinguisme

Nous continuons à trouver des moyens de faire en sorte que la documentation et les réunions de la SMC soient bilingues. Pour la réunion d'hiver 2023 à Montréal, le Comité EDI a soutenu la traduction des diapositives pour les conférences plénières et les conférences de prix et, par conséquent, tous les présentateurs ont utilisé des diapositives en anglais et en français dans leurs présentations. Cette idée a été fortement soutenue par les orateurs. Nous espérons faire de même pour la réunion d'été 2025 à Québec. Nous cherchons également des moyens d'encourager les participants à présenter des exposés bilingues, par exemple une présentation orale en anglais et des diapositives en français.

Rubrique MOSAIC

Les Notes de la SMC présentent une colonne dédiée aux questions d'EDI pour laquelle le Comité EDI sollicite les soumissions et les édite afin de préparer les pièces pour la publication. En 2024, nous n'avons publié qu'un seul article. Les articles pour la colonne sont difficiles à écrire et à solliciter car ils portent généralement sur des sujets difficiles et nécessitent une approche personnelle. Nous chercherons des moyens de créer plus d'espace pour partager les questions importantes concernant l'équité, la diversité et l'inclusivité.

Rapports des comités

Comité des finances

Président : Dr Adam Clay (University of Manitoba)

Le Comité des finances s'est réuni le 19 avril et le 21 octobre de l'année dernière, approuvant les comptes de fin d'année 2023 et le budget 2025.

Le budget 2024 prévoyait un excédent de 133 000 \$, mais lors de la réunion d'octobre, cette projection a été révisée à 345 000 \$. La Société se trouve donc dans une position financière solide pour le début de l'année 2025 et, en fait, le budget 2025 prévoit également un excédent important.

Les camps de mathématiques, et l'initiative plus récente des camps de jour, continuent à reposer sur des bases financières solides, les camps de jour semblant être un succès financier. Les concours bénéficient désormais d'un soutien financier important de la part de Jane Street Capital. Le DOCM et les nouveaux concours du mésangeai du Canada et du lynx ont connu un succès considérable cette année et pourraient devenir une source importante de revenus à l'avenir.

Comme d'habitude, les finances des réunions de la SMC dépendent fortement de l'endroit où elles se déroulent. Cependant, la réunion d'été 2025 se tiendra à Québec et la réunion d'hiver à Toronto, deux lieux qui ont produit des résultats financiers favorables dans le passé. Le Comité des finances a recommandé que les tarifs de la réunion de 2025 soient les mêmes que ceux de 2024.

Le Comité des finances a également recommandé cette année que le poste de rédacteur en chef de Crux fasse l'objet d'une publicité régulière. Cette recommandation a été mise en œuvre, les dernières éditions de « Math Matters » contenant un appel à candidatures pour le poste de rédacteur en chef de Crux.

Dans l'ensemble, la Société s'est retrouvée dans une situation financière solide à la fin de l'année 2024. Depuis lors, la situation n'a cessé de s'améliorer et nous prévoyons une autre année prospère en 2025.

Rapport des comités

Comité des affaires internationales

Président : Dr Edward Bierstone (University of Toronto)

Le Comité des affaires internationales (CAI) est le comité national du Canada qui représente notre organisation adhérente auprès de l'Union mathématique internationale (UMI). Le Conseil national de recherches du Canada est l'organisation adhérente, et le Comité des affaires internationales est son véhicule de communication entre l'UMI et la communauté mathématique.

L'UMI organise le Congrès international des mathématiciens (CIM) et encourage la coopération internationale dans le domaine des mathématiques, en grande partie grâce aux travaux de ses commissions et comités, notamment les commissions sur l'enseignement des mathématiques, 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, qui est relativement nouveau.

Le CIM 2026 aura lieu à Philadelphie, du 23 au 30 juillet 2026, et la 20e Assemblée générale de l'UMI se tiendra à New York, du 20 au 21 juillet 2026. Le Canada a 5 délégués à l'Assemblée générale en tant que membre du groupe 5 de l'UMI.

Un comité de nomination des conférenciers du CIM comprenant les membres des comités des affaires internationales et de la recherche a été créé par la SMC au printemps 2024, afin de compiler une liste relativement courte de mathématiciens travaillant au Canada pour la soumettre à l'UMI en tant que nominations de conférenciers pour le CIM 2026. Ces nominations ont un impact limité, mais peuvent servir à rappeler aux comités de sélection de l'UMI des noms qui pourraient autrement être manqués. Après avoir consulté la communauté par l'intermédiaire des chaires de mathématiques, des directeurs d'institut et des conférenciers précédents du CIM, le comité de nomination des conférenciers a dressé une liste de 17 nominations (16 sessions et 1 plénière) qui a été soumise à l'UMI en août 2024.

Voici les mathématiciens canadiens qui ont fait partie des organismes officiels de l'UMI en 2024 :

- Christiane Rousseau (Université de Montréal), présidente du conseil d'administration de la Journée internationale des mathématiques ;
- Matilde Lalín (Université de Montréal), membre du Comité pour les femmes en mathématiques ;
- Stephen Watt (Waterloo), membre du comité ad hoc pour les permissions ;

Rapport des comités

Comité des affaires internationales (suite)

- Caroline Lajoie (UQAM), membre de la Commission internationale sur l'enseignement des mathématiques ;
- Craig Fraser (University of Toronto), membre ex-officio en tant qu'ancien président de la Commission internationale d'histoire des mathématiques ;
- John L. Berggren (SFU), membre de l'ICHM.

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

Rapports des comités

Comité des prix internationaux

Président : Dr Javad Mashreghi (Université Laval)

Le Comité des prix internationaux de la SMC est une entité nouvellement créée dont la mission est de promouvoir et de soutenir la reconnaissance des mathématiciens canadiens par le biais de nominations à des prix ou distinctions internationaux prestigieux. En 2024, notre principal objectif était de compléter la composition du comité. Nous sommes ravis d'annoncer que cet objectif a été atteint. Le comité compte désormais des représentants de chaque région du Canada, ainsi qu'un membre international. En outre, les présidents des comités de l'éducation et de la recherche font partie de l'équipe, ce qui renforce encore nos efforts pour atteindre nos objectifs.

Bien qu'il n'en soit qu'à ses débuts, le comité a déjà apporté des contributions significatives. En tant que président, j'ai personnellement aidé certaines personnes à préparer et à soumettre avec succès des candidatures. Notamment, deux nominations ont été soumises en 2024 : l'une pour la distinction de Fellow de l'AMS et l'autre pour un prix du Congrès mathématique des Amériques. De plus, une suggestion a été faite pour un conférencier plénier à la *Joint Mathematics Meetings* (JMM).

Afin de préserver la confidentialité et d'encourager une plus grande participation, le comité s'abstient systématiquement de divulguer les noms des candidats. Avec une équipe bien établie en place pour 2025, nous sommes optimistes quant à la réalisation de progrès significatifs dans l'amélioration de la visibilité et de la reconnaissance internationales des mathématiciens canadiens.

Rapports des comités

Comité des fonds d'investissement

Président : Dr David Saunders (University of Waterloo)

Le Comité des fonds investis (CFI) s'est réuni le 18 avril et le 6 novembre 2024. Des représentants de la Banque TD ont assisté à la réunion du 6 novembre pour discuter du rendement du portefeuille de placements.

Le portefeuille s'est bien porté en 2024, avec un rendement global de 17,14 %, grâce au rendement élevé des actions canadiennes (21,60 %) et des actions mondiales (29,83 %), et au rendement modeste des obligations canadiennes (4,05 %).

Lors de la réunion de novembre, le CFI a confirmé le maintien des pondérations actuelles du portefeuille : 40 % en obligations canadiennes, 25 % en actions canadiennes et 35 % en actions mondiales.

Le taux auquel les fonds de dotation et les fonds Borwein pourraient être décaissés tout en conservant la valeur réelle à long terme (c'est-à-dire corrigée de l'inflation) des fonds a fait l'objet d'une discussion. Il a été convenu que le taux de 3 % devait être maintenu pour le moment, mais que le comité pourrait réexaminer la question lors d'une réunion ultérieure.

Rapports des comités

Comité des concours mathématiques

Présidentes : Dre Dorette Pronk (Dalhousie University), Dre Pamela Brittain, par intérimaire (Fields)

Le Comité des concours mathématiques supervise la participation de la Société aux concours mathématiques. La Société parraine et organise actuellement cinq concours : le Défi ouvert canadien de mathématiques (DOCM), l'Olympiade mathématique du Canada (OMC), l'Olympiade mathématique junior du Canada (OMJC), le Concours mathématique du lynx du Canada (CMLC) et le Concours mathématique du mésangeai du Canada (CMMC). Le Comité est également responsable de la participation du Canada à l'Olympiade Asie-Pacifique de mathématiques (APMO), à l'Olympiade européenne de mathématiques pour les filles (OEMF), à l'Olympiade panaméricaine de mathématiques pour les filles (PAGMO) et à l'Olympiade internationale de mathématiques (OIM), ainsi qu'aux camps d'entraînement correspondants, et il supervise le camp national de mathématiques du SMC. La plupart des travaux du Comité sont effectués par ses quatre sous-comités (les comités DOCM, OMC, OEMF et OIM). De plus amples informations, y compris des communiqués de presse, sur la plupart des points abordés dans le présent rapport sont disponibles sur les [pages Web des concours de la SMC](#).

L'Olympiade européenne de mathématiques pour les filles (OEMF)

La 13e Olympiade européenne de mathématiques pour les filles s'est déroulée en personne à Tskaltubo, en Géorgie, du 11 au 17 avril 2024. Il s'agissait de la septième année de participation du Canada à l'OEMF.

Les élèves de l'équipe étaient :

- **Emily Ma** (Marc Garneau Collegiate Institute, North York, ON), Médaillée d'argent
- **Yifan (Emma) Tang** (University of Toronto Schools, Toronto, ON), Médaillée d'argent
- **Ruojin (Joanna) Xie** (Abbey Park High School, Oakville, ON), Médaillée de bronze
- **Katrina Liu** (Canyon Crest Academy, San Diego, É-U), Médaillée d'argent

La leader était Kate Tretiakova de l'Université McMaster, et la leader adjointe était Kathryn Dou de MIT.

L'équipe canadienne s'est classée 7e sur 54 pays. Les trois premiers pays étaient les États-Unis, l'Australie et la Chine.

Rapports des comités

Comité des concours mathématiques (suite)

L'Olympiade mathématique du Canada (OMC)

Près de 90 élèves canadiens ont écrit la 56e Olympiade mathématique du Canada (OMC) le 7 mars 2024. La plupart d'entre eux ont été invités sur la base de leur performance au plus récent Défi ouvert canadien de mathématiques ou au repêchage de qualification de l'OMC (une série de huit problèmes affichés en ligne généralement au cours de la première moitié de février). Par tradition, les meilleurs gagnants de l'*Alberta High School Mathematics Competition* et du Concours de l'Association Mathématique du Québec (AMQ - secondaire) sont invités à écrire l'OMC. Les élèves que nous avons invités à représenter le Canada à l'Olympiade européenne de mathématiques pour les filles (OEMF) ou à l'Olympiade mathématique du Pacifique asiatique (OMPA) sont normalement aussi invités. Les participants invités n'ont eu qu'une semaine pour soumettre leurs solutions.

Le Repêchage a été réalisé par un groupe d'experts bénévoles, présidé par le Dr Pawel Pralat. Nous remercions les membres du comité de l'OMC, qui ont créé et peaufiné les problèmes et corrigé les examens. Le prix Matthew Brennan de la meilleure solution à un problème de l'OMC a été décerné à Ming Yang de Brophy College Preparatory (Phoenix, AZ, É-U) pour sa solution au problème 5.

Cette année, la meilleure note a été de 34/35, et la note médiane de 14/35. Les élèves suivants ont été récompensés :

- **Warren Bei** (Rockridge Secondary, West Vancouver, BC), Médaille d'or
- **Zhekai Shen** (Shanghai Foreign Language School/SISU, Shanghai, Chine), Médaille d'argent
- **Ming Yang** (Brophy College Preparatory, Phoenix, É-U), Médaille de bronze

Mentions honorables :

- **Ryan Bai** (InGenius STEAM, San Diego, É-U)
- **Emily Ma** (Marc Garneau Collegiate Institute, Toronto, ON)
- **Marvin Mao** (Bergen County Academies, Hackensack, É-U)
- **Xuezhi (Jerry) Wang** (Royal St. George's College, Toronto, ON)

Un rapport complet de l'OMC 2024, comprenant les questions, les solutions et l'analyse de la notation, est disponible sur la [page de l'OMC](#).

La Société est redevable à ses commanditaires et partenaires du succès de l'OMC.

Rapports des comités

Comité des concours mathématiques (suite)

L'Olympiade mathématique junior du Canada (OMJC)

C'était la cinquième année que nous organisons l'Olympiade mathématique junior du Canada à l'intention des élèves de 10e année ou moins qui ont obtenu les meilleures notes mais qui ne se qualifient pas pour l'OMC. Le concours est organisé à la même date et au même moment que l'OMC. Cette année, 21 élèves ont écrit le concours.

Les champions de l'OMJC 2024 sont :

- **Ryan Li** (University of Toronto Schools, Toronto, ON), Médaillé d'or
- **Leonardo Zhou** (University Transition Program, Vancouver, BC), Médaillé d'argent

Aucune médaille de bronze n'a été décernée cette année.

Mentions honorables :

- **Matthew Kutakh** (Trinity College School, Port Hope, ON)
- **Isaac Lu** (Thornhill Secondary School, Thornhill, ON)

De plus amples informations concernant l'OMJC sont disponibles sur la [page de l'OMC](#).

L'Olympiade mathématique du Pacifique asiatique

La 36e Olympiade mathématique du Pacifique asiatique a été écrite le lundi 11 mars 2024 en Amérique du Nord et du Sud, et le mardi 12 mars 2024 dans le Pacifique occidental et en Asie.

L'équipe canadienne pour l'OMPA 2024 était composée de :

- **Warren Bei** (Rockridge Secondary, West Vancouver, BC), Médaillé d'or
- **Ming Yang** (Brophy College Preparatory, Phoenix, É-U), Médaillé d'argent
- **Perry Dai** (University of Toronto Schools, Toronto, ON), Médaillé d'argent
- **Ryan Bai** (InGenius STEAM, San Diego, É-U), Médaillé de bronze
- **Marvin Mao** (Bergen County Academies, Hackensack, É-U), Médaillé de bronze
- **Eric Sui** (Carleton University - Math Enrichment Centre, Ottawa, ON), Médaillé de bronze
- **William Zhao** (Dougherty Valley High School, San Ramon, É-U), Médaillé de bronze
- **Xuezhi (Jerry) Wang** (Royal St. George's College, Toronto, ON), Mention honorable
- **Ruojin (Joanna) Xie** (Abbey Park High School, Oakville, ON), Mention honorable
- **Robert Yang** (Walter Murray Collegiate, Saskatoon, SK), Mention honorable

Rapports des comités

Comité des concours mathématiques (suite)

Olympiade internationale de mathématiques (OIM)

La 65e Olympiade internationale de mathématiques (OIM) s'est tenue à Bath, au Royaume-Uni. Le leader de l'équipe canadienne était Victor Rong de l'Université de Toronto, la leader adjointe était Anna Kelley de l'Université de Princeton, et Eric Shen de l'Université de Harvard était l'observateur. Les élèves composant l'équipe canadienne étaient :

- **Ryan Bai** (Canyon Crest Academy, San Diego, É-U), Médaillé d'argent
- **Warren Bei** (Rockridge Secondary, West Vancouver, BC), Médaillé d'argent
- **Emily Ma** (Marc Garneau Collegiate Institute, Toronto, ON), Médaillée de bronze
- **Marvin Mao** (Bergen County Academies, Hackensack, É-U), Médaillé d'argent
- **Xuezhi (Jerry) Wang** (Royal St. George's College, Toronto, ON), Mention honorable
- **Ming Yang** (Brophy College Preparatory, Phoenix, É-U), Médaillé d'argent

L'équipe canadienne s'est classée 23e sur 112 pays. Les trois premiers pays étaient les États-Unis, la Chine et la Corée du Sud. Le communiqué de presse de la SMC sur l'OIM 2024 est disponible [ici](#).

Le concours mathématique du lynx du Canada (CMLC)

Ouvert aux élèves de la maternelle à la 12e année et suggéré aux élèves de la 7e à la 12e année, le Concours mathématique du lynx du Canada (CMLC) est un concours national de mathématiques inclusif qui fournit une rétroaction à la fin de l'examen afin d'aider les élèves à développer leurs compétences en mathématiques. Ce concours a été créé pour susciter l'intérêt des élèves pour les mathématiques, quel que soit leur niveau de compétence, pour accroître la confiance des élèves dans leurs capacités en mathématiques et pour présenter les mathématiques comme une matière amusante et ludique aux élèves. En 2024, le CMLC était disponible en format PDF.

Pour sa deuxième édition, plus de 3 000 élèves ont passé le CMLC le 3 octobre 2024 au Canada et dans les Amériques, et le 4 octobre 2024 ailleurs dans le monde. La note médiane était de 39/80.

Le concours mathématique du mésangeai du Canada (CMMC)

Ce concours ouvert aux élèves de la maternelle à la 8e année est basé sur le programme de mathématiques canadien de la 5e à la 8e année. Plus de 3 500 élèves ont écrit le concours le 21

Rapports des comités

Comité des concours mathématiques (suite)

novembre 2024. Le concours du mésangeai du Canada a été proposé en deux formats : pdf et en ligne. Le concours a été populaire tant au Canada qu'à l'étranger. La note médiane du CMMC 2024 était de 36/80 avec une note du quartile supérieur de 52/80, et 75 élèves ont obtenu des notes parfaites.

Le Défi ouvert canadien de mathématiques (DOCM)

En 2024, le DOCM s'est tenu le mercredi 30 octobre au Canada et dans les Amériques et le vendredi 31 octobre ailleurs dans le monde. Plus de 6 000 élèves y ont participé. Le concours a de nouveau été soutenu par un partenariat avec des universités de tout le Canada.

La SMC tient à remercier tout particulièrement tous les bénévoles qui, à plusieurs endroits du pays, ont aidé à corriger ce concours. C'est la septième année que nous travaillons avec Crowdmark. Outre ses commanditaires, la SMC est reconnaissante du soutien et de la coopération de tous ses membres, des donateurs individuels, ainsi que des parents, des enseignants, des écoles et des conseils scolaires.

Le DOCM a plusieurs objectifs. Tout d'abord, il vise à encourager les élèves dans leur exploration des mathématiques et de la résolution de problèmes. Deuxièmement, le DOCM constitue une activité d'enrichissement que les enseignants peuvent utiliser avec leurs élèves pendant l'automne. Troisièmement, le DOCM est utilisé par la SMC pour identifier les élèves qui participeront à l'Olympiade mathématique du Canada et qui assisteront, entre autres, au camp d'entraînement d'hiver et au Camp de mathématiques du Canada. Il est également utilisé pour la sélection de l'équipe canadienne de l'OEMF.

En 2024, la note médiane de tous les participants, tous niveaux et tous lieux confondus, était de 26,5/80.

Les prix du DOCM 2024 ont été décernés dans deux catégories. La première catégorie concerne cette année les élèves scolarisés au Canada et les citoyens canadiens/détenteurs d'une carte RP dans des écoles situées à l'étranger. Les lauréats de cette catégorie sont les suivants :

- **Warren Bei** (Rockridge Secondary School, West Vancouver, BC), Médaillé d'or
- **Christopher Li** (Olympiads School, North York, ON), Médaillé d'argent
- **Zhekai Shen** (Shanghai Foreign Language School Affiliated To Sisu, Chine), Médaillé d'argent
- **Jeremy Zhang** (Richmond Hill High School, Richmond Hill, ON), Médaillé de bronze

Rapports des comités

Comité des concours mathématiques (suite)

De plus, des centaines de prix ont été décernés au niveau provincial et à divers niveaux régionaux et scolaires, et des chèques-cadeaux ont été distribués lors de tirages au sort. Dans la catégorie internationale, les lauréats étaient les suivants :

- **Kai Ming Ou** (Guanghua Cambridge International School, Chine), Médaille d'or
- **Lam To** (Bergen County Academies, Hackensack, É-U), Médaille d'argent
- **Alex Zhan** (Basis Independent Silicon Valley Upper, San Jose, É-U), Médaille de bronze

Rapports des comités

Comité des mises en candidature

Président : Dr Javad Mashreghi (Université Laval)

Le Comité des mises en candidature de la SMC joue un rôle essentiel dans l'identification et le recrutement de personnes désireuses de se porter volontaires pour soutenir la mission de la SMC, qui consiste à améliorer la perception et à renforcer le profil des mathématiques au Canada. Le Comité veille à ce que les élections du Comité exécutif et du Conseil d'administration soient conformes aux règles générales de fonctionnement de la SMC et s'assure que les nominations nécessaires sont faites pour combler les postes vacants dans les comités permanents de la SMC. En outre, le Comité examine périodiquement le mandat de tous les comités permanents de la SMC afin de maintenir l'alignement avec les objectifs de l'organisation.

En 2024, le Comité des mises en candidature a mené son appel d'intérêt annuel (COI) pour l'adhésion aux comités de la SMC. Cette année, le Comité a organisé trois séries de discussions qui ont abouti à trois séries distinctes de nominations : neuf, quatre et douze nominations, respectivement, pour combler divers postes vacants. Presque tous les postes nécessitant des nominations ont été pourvus avant la fin de l'année, les quelques postes restants devant être pourvus au début de l'année 2025. Le Comité reste déterminé à améliorer son efficacité et à continuer d'élargir le bassin de personnes qui participent au service des comités de la SMC.

L'année 2025 est une année électorale et le Comité des mises en candidature prévoit de se réunir à la mi-janvier pour lancer le processus d'élection. Comme les années précédentes, nous sommes profondément reconnaissants du soutien inestimable fourni par le bureau de la SMC, dont les efforts sont cruciaux pour la bonne exécution de l'élection.

Rapports des comités

Comité des publications

Président : Dr Patrick Ingram (York University)

Les deux publications scientifiques existantes continuent de bien fonctionner. Le JCM a accepté davantage d'articles au cours de l'année écoulée, ce qui a entraîné une légère augmentation du nombre de publications en attente, malgré l'augmentation du nombre de pages prévue ces dernières années. D'autre part, le BCM n'a pas atteint le nombre de pages escompté, malgré une légère augmentation du nombre total de soumissions. Cela est probablement dû à un changement dans lequel nous avons diminué le seuil de longueur des articles divisant BCM et JCM, et nous avons réajusté ce seuil afin de résoudre le problème. La revue Communications en mathématiques a été lancée et les articles sont en cours d'évaluation. Notre accord de publication avec Cambridge University Press a été renouvelé.

Grâce à une stabilité financière accrue, nous espérons que l'avenir de CRUX sera plus prévisible. Cette publication fournit un service précieux à la communauté mathématique. CRUX a été entravé par un horizon de financement perpétuel d'un an, et maintenant que cet horizon a été levé, nous poursuivons certaines améliorations systématiques, y compris un appel ouvert pour le rédacteur en chef, avec l'espoir d'un accord à long terme pour le renouvellement de l'actuel rédacteur en chef, ou d'un nouveau rédacteur en chef.

La série de livres continue d'être productive, avec trois nouveaux volumes en 2024, et au moins trois autres en cours de développement. Le comité remercie Karl Dilcher et Keith Taylor pour leur long mandat en tant que rédacteurs en chef. De nouveaux rédacteurs en chef sont en train d'être trouvés, et les rédacteurs en chef de la SCMAI ont renouvelé leur mandat. Les nouveaux rédacteurs en chef participeront au renouvellement du comité de rédaction, qui a été provisoirement renouvelé pour un an afin de faciliter la transition.

ATOM est actuellement en pause et sans rédacteur en chef. Les Notes continuent d'apporter une contribution précieuse en permettant à la communauté mathématique de rester en contact et d'être informée.

Le comité des publications a également un nouveau président. Le mandat de Patrick Ingram est arrivé à son terme et Adam Van Tuyl prendra le relais à partir du 1er janvier 2025.

Rapports des comités

Comité de recherche

Présidente : Dre Susan Cooper (University of Manitoba)

Le Comité de recherche de la SMC a bénéficié des contributions des membres suivants en 2024.

Présidente : Susan Cooper (Manitoba, Janvier 2023 - Décembre 2025)

Membres :

Hans Boden (McMaster) (Janvier 2023 - Décembre 2025)

Maia Fraser (Ottawa) (Janvier 2022 - Juin 2027)

Eyal Goren (McGill) (Janvier 2023 - Mars 2025)

Melissa Huggan (Vancouver Island) (Janvier 2024 - Décembre 2026)

Anita Layton (Waterloo) (Janvier 2022 - Juin 2027)

Tim Alderson (UNBSJ) (Juin 2023 - Juin 2025)

Le Comité de recherche supervise les activités de recherche de la Société mathématique du Canada. Au cours de l'année écoulée, nous avons joué un rôle important dans la réussite de la réunion d'été 2024 de la SMC à Saskatoon et de la réunion d'hiver de la SMC à Vancouver. Nous avons également fourni des conseils pour la planification des prochaines réunions d'été et d'hiver 2025, ainsi que de la réunion d'été 2026. Pour toutes ces réunions, nous aidons la SMC à trouver des directeurs scientifiques et participons au processus de sélection des conférenciers et du Comité d'organisation scientifique. À chaque étape, nous avons accordé une attention particulière à l'équité, à la diversité et à l'inclusion.

En outre, nous avons examiné un certain nombre de candidatures extrêmement solides et sélectionné les lauréats des principaux prix de recherche de la Société, à savoir le prix Jeffery-Williams, qui récompense des contributions exceptionnelles et durables à la recherche mathématique, le prix Coxeter-James, qui récompense des recherches exceptionnelles menées par de jeunes mathématiciens, le prix Krieger-Nelson, qui récompense des recherches exceptionnelles menées par une femme (ou une personne s'identifiant comme telle) en mathématiques, et le prix Cathleen Synge Morawetz, qui est décerné chaque année pour des recherches exceptionnelles dans un domaine de recherche spécifique. Le Comité a également contribué à la création du Comité du prix de doctorat Blair Spearman de la SMC, qui gère le prix récompensant les performances exceptionnelles d'un étudiant en doctorat ayant obtenu son diplôme dans une université canadienne au cours de l'année précédente.

Rapports des comités

Comité de recherche (suite)

Au cours de l'année écoulée, des situations se sont présentées qui ont mis en évidence la nécessité d'améliorer le processus d'attribution des prix de recherche. Le Comité compte bien formuler des suggestions en vue de ces améliorations.

Rapports des comités

Comité des étudiants

Président : Ludovick Bouthat (Université Laval)

Congrès Canadien des Étudiant.e.s en Mathématiques (CCÉM)

Le comité organisateur de la Conférence canadienne des étudiants en mathématiques (CCÉM), composé d'étudiants de l'Université de la Colombie-Britannique et dirigé par Matthew Bull-Weizel, a décidé d'accueillir la conférence du 8 au 12 juillet et a offert une excellente expérience mathématique aux participants de partout au pays. Le comité étudiant de la SMC tient à remercier les plus de 150 étudiants qui sont venus à la conférence ainsi que les nombreux conférenciers principaux et panélistes d'ateliers. Quant au CCÉM 2025, le comité étudiant de la SMC a reçu plusieurs très bonnes candidatures et est fier de dire que la CCÉM 2025 se tiendra à l'Université de Waterloo.

Activités Étudiantes durant les réunions 2024 de la SMC

Le comité étudiant a organisé plusieurs événements destinés aux étudiants lors des réunions d'été et d'hiver 2024 de la SMC. Cela comprenait les exposés de recherche habituels des étudiants, une séance d'affiches, un événement social et un atelier d'écriture. La participation a été bonne à chaque activité, malgré quelques petits obstacles dus à un timing problématique.

Journal étudiant : Notes from the Margin

En 2024, le comité étudiant de la SMC a continué ses efforts pour rétablir son journal étudiant : *Notes from the Margin*, après une interruption de 5 ans avant 2023. Les deux éditions (été et hiver) ont eu un très bon succès. Les frais d'impression ont été couverts par Maplesoft et le comité *Women in Mathematics* de l'Université de Waterloo. Bien que cette relation doit être maintenue, les deux parties semblent enthousiastes à l'idée de poursuivre ce partenariat. Le plan pour l'avenir est de s'en tenir à un journal de 8 pages avec des articles d'environ 1 page.

Notre site web

Nous avons créé sur notre site Web une nouvelle page compilant ce que nous espérons être une liste complète des conférences auxquelles les étudiants de tout le pays peuvent assister. Nous invitons tout le monde à y jeter un œil, à la partager avec les étudiants et à nous écrire s'ils remarquent une conférence manquante.

Changement des membres

En juin, le Comité étudiant a accueilli quatre nouveaux membres (Teresa Norris, Logan Pipes, Kateryna Tretiakova et Tianxu Wang) et a remercié ceux dont le mandat était terminé (Alexander Clow, Karen Fletcher et Alice Lacaze-Masmonteil).

Rapports des comités

Comité des étudiants (suite)

Financement des activités étudiantes

Au cours de l'année, nous avons financé le 12e Congrès canadien des étudiants en statistique (CCÉS) d'une hauteur de 200\$, la 17e édition de la Conférence Annuelle de Mathématiques et Statistiques d'Ottawa (250\$), l'atelier *Math to Power Her Life* (225\$), l'*Alberta Graduate Mathematics and Statistics Conference (AGMSC) 2023* (150\$), la 31e édition du Congrès canadien des étudiants en mathématiques (CCÉM) (1000\$), et finalement la conférence *Bird's Eye* à l'Université de Toronto (175\$).

Rapports des comités

Comité des femmes en mathématiques

Présidente : Dre Karen Meagher (University of Regina)

Événement en ligne pour la Journée des femmes en mathématiques - 10 mai 2024

Nous avons organisé un événement en ligne pour la Journée des femmes en mathématiques. Le 12 mai tombant un dimanche, nous avons organisé l'événement le 10 mai. Nous avons invité des chercheuses reconnues : Habiba Kadiri, Lucy Campbell, Leah Keshet et Valerie Poulin pour parler de leurs carrières et de leurs expériences. Ensuite, nous avons essayé de faire un bricolage mathématique avec tout le monde ! L'événement a été excellemment modéré par Fahimeh Bayeh, qui est une étudiante membre de notre comité. La salle de zoom a accueilli plus de 30 personnes venues de tout le Canada. Voici une sélection des réactions que nous avons reçues.

« L'une des choses que j'apprécie dans le comité des femmes en mathématiques, c'est la diversité des expériences. C'est vraiment énergisant et j'ai vraiment apprécié les discussions et l'opportunité de vous rencontrer. »

« Merci pour cette merveilleuse table ronde - trois d'entre nous étaient ici pour une séance de visionnage, mais nous n'avons pas pu rester pour le bricolage ! »

« Merci pour cette excellente table ronde. »

« Un groupe de discussion formidable et des oratrices extraordinaires ! Merci ! »

Panel à la réunion d'été 2024 de la SMC



Nous avons co-organisé un panel à la réunion d'été de la SMC avec des organisateurs locaux : Madeline Berezowski, Chris Soteros, Ray Spiteri, Manuela Golban et Juxin Liu. L'événement a eu lieu dans la soirée du dimanche 2 juin et nous avons eu droit à des pizzas et à d'autres collations. Nous avons entendu 4 panélistes : Melanie Gibbons, Steph Van Willigenburg, Avleen Kaur, Jessi Lipoth, qui nous ont parlé de leur expérience face à l'adversité. Avec un tel sujet, la

Rapports des comités

Comité des femmes en mathématiques (suite)

discussion a été intense. Les participants ont appris qu'il est important de prendre en compte les besoins des étudiantes et qu'il est essentiel de consulter les étudiants pour comprendre ce dont elles ont besoin pour réussir. Deux panélistes ont parlé de leurs expériences en matière de harcèlement sexuel. Par la suite, plusieurs participants ont souligné l'impact de cette discussion et le fait qu'ils n'étaient pas conscients de la prévalence du harcèlement et de l'effet profond qu'il peut avoir sur la personne ciblée.

Plus de macarons mignons

Nous avons créé de nouveaux macarons. Ces macarons visaient à récupérer l'expression « Girl Math » en la prenant complètement au pied de la lettre ! Nous avons demandé aux femmes de notre réseau de nous soumettre des images tirées d'articles qu'elles ou d'autres femmes ont rédigés. Nous avons transformé ces images en macarons portant l'expression « Girl Math ». Nous avons reçu plusieurs soumissions et les avons transformées en macarons. Nous les avons distribués lors du panel de la SMC et aux femmes qui avaient soumis des images.



Planification d'un événement Réunion d'été de la SMC

Nous prévoyons d'organiser un dîner à l'occasion de la réunion d'été de la SMC en 2025. La planification de cet événement n'en est qu'à ses débuts.

Création d'un nouveau prix pour la promotion des femmes en mathématiques

Nous avons commencé à planifier la création d'un prix biennal destiné à récompenser les personnes ou les groupes qui ont œuvré en faveur des femmes dans les mathématiques. Nous prévoyons de créer un sous-comité pour ce prix au cours de l'été 2025 et de commencer à accepter les nominations à l'automne 2025, afin de décerner le premier prix au début de l'année 2026.

Planification de l'école d'été à BIRS Okanagan

À l'automne 2024, nous avons présenté une demande au PIMS et aux autres instituts de mathématiques pour accueillir l'école d'été 2026 sur la diversité dans les sciences mathématiques. Il est actuellement prévu d'accueillir 25 à 30 étudiants de premier cycle sur le campus BIRS de l'UBC Okanagan pour un cours d'été d'une semaine. Nous espérons que cette

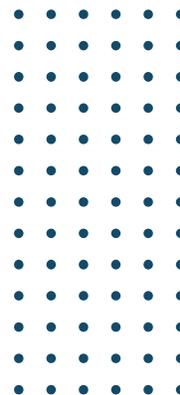
Rapports des comités

Comité des femmes en mathématiques (suite)

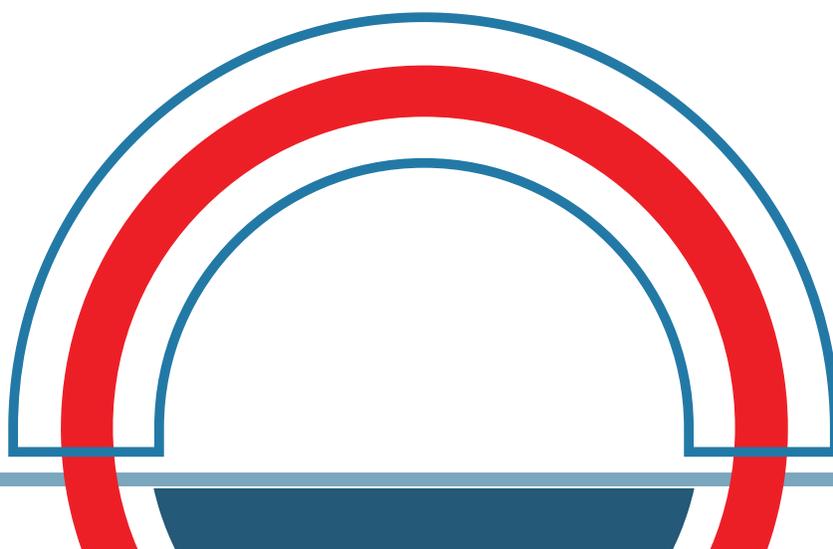
initiative sera financée par les instituts de mathématiques, avec lesquels nous sommes actuellement en discussion au sujet du financement. Notre plan est de concentrer la partie académique sur les aspects de la théorie des graphes qui utilisent des méthodes apprises tôt dans la plupart des programmes de mathématiques, telles que les méthodes, programmes et graphes probabilistes.

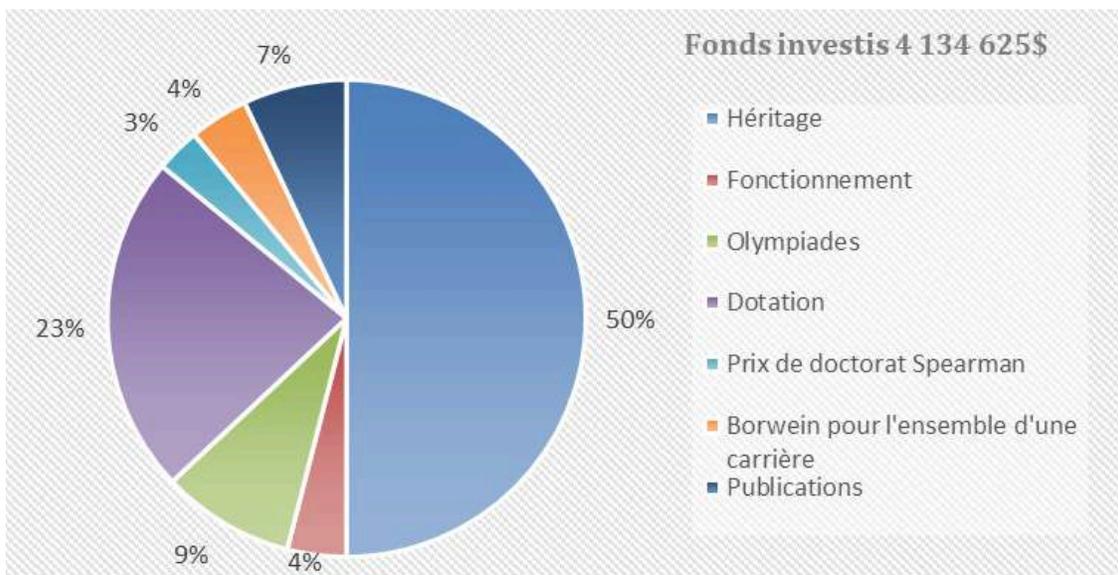
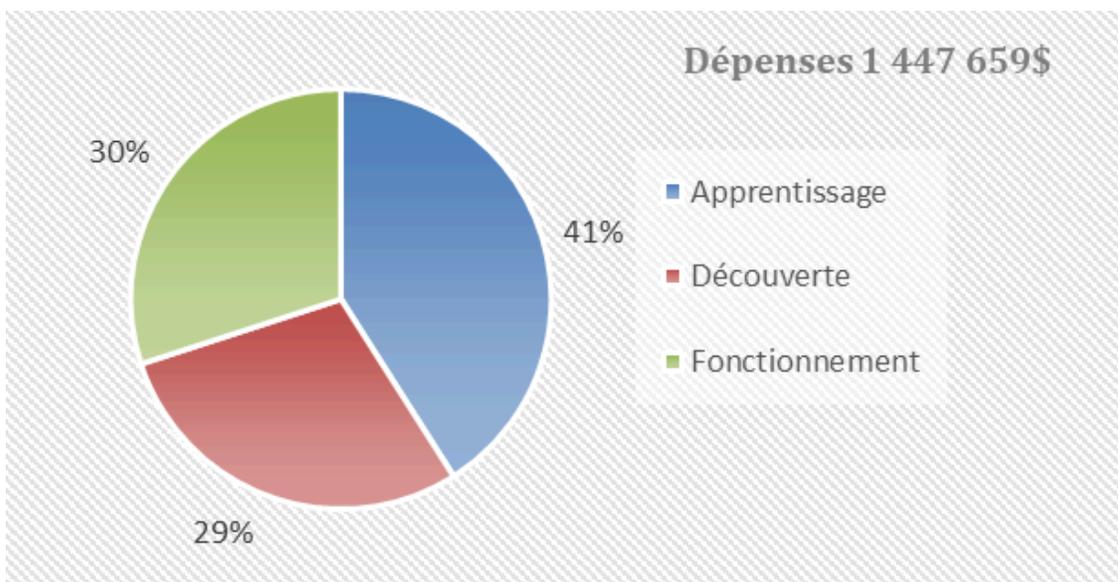
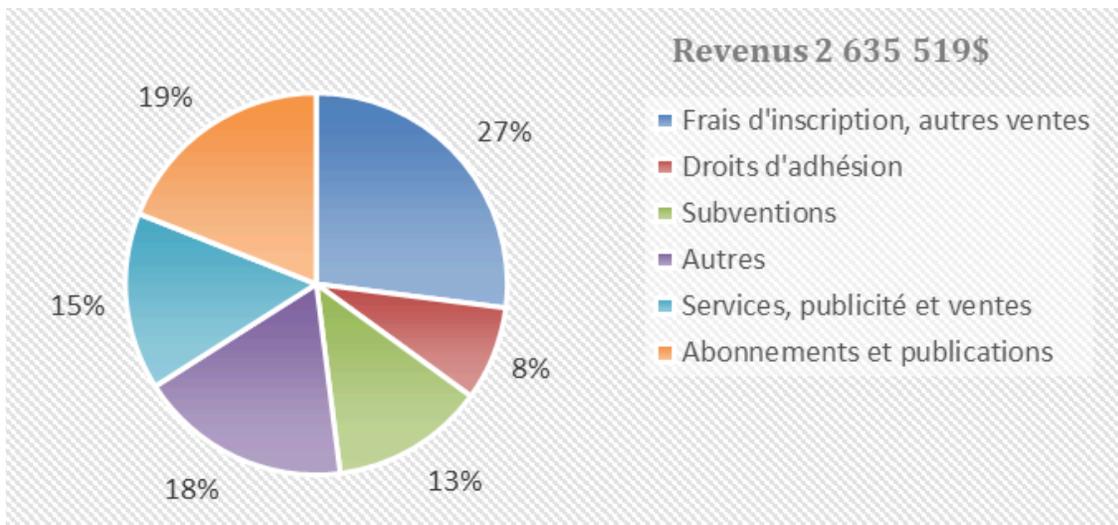
Nouvelle présidente du comité

Nous sommes ravis d'annoncer que la Dre Yu-Ru Lui est désormais la présidente du comité.



APERÇU FINANCIER



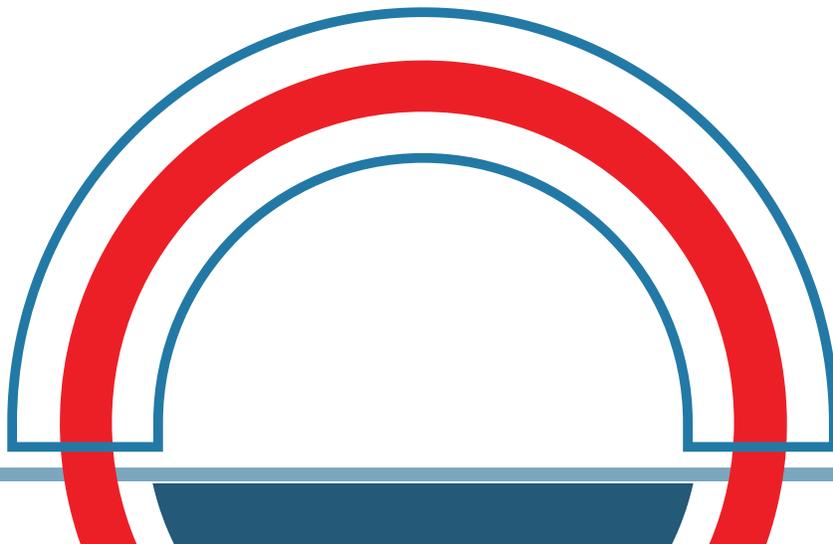




Canadian Mathematical Society
Société mathématique du Canada



SUBVENTIONS



Bourses et subventions accordées par la SMC

Les projets qui favorisent la découverte, l'apprentissage et l'application des mathématiques au Canada sont financés par les programmes de concours et de bourses du fonds de dotation de la SMC. Les programmes ou activités suivants ont reçu des subventions en 2024 :

Bourses du fonds de dotation

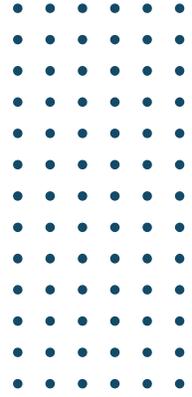
- Canadian Mathematics Instructors Repository
- Fields Academy: Elementary Educators Program
- La magie des maths
- Math Teacher's Enrichment Program

Subventions pour les concours de mathématiques

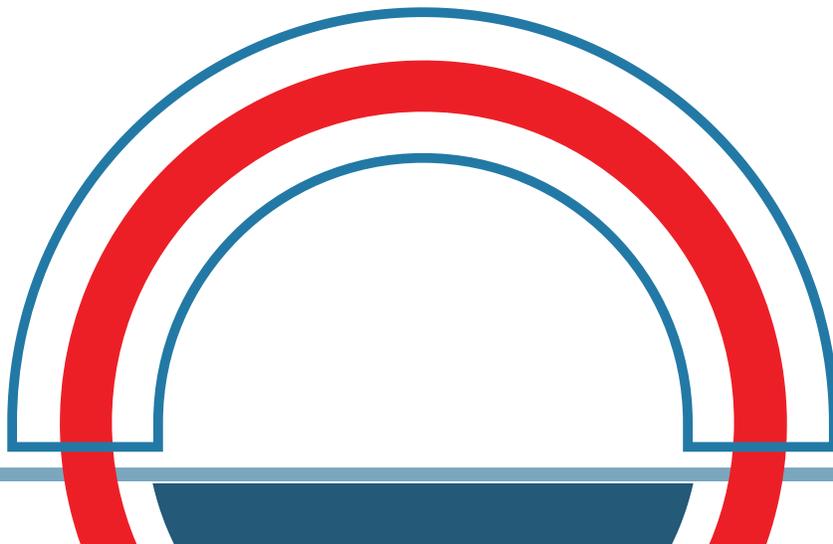
- "The Nine Chapters on the Mathematical Art" Contest 2024
- 39th Annual New Brunswick Math Competition
- Alberta High School Math Competition (AHSMC)
- Association québécoise des jeux mathématiques (AQJM) - Championnat international des jeux mathématiques et logiques
- British Columbia Secondary School Mathematics Contest (Okanagan Region)
- Calgary Elementary School Math Competition (CESMC)
- Caribou Cup
- Western Math Exposition Competition



Canadian Mathematical Society
Société mathématique du Canada



DONATEURS



Donateurs

La Société mathématique du Canada est très reconnaissante du soutien financier et des encouragements reçus de tous les donateurs individuels, y compris ceux qui souhaitent rester anonymes.

Philanthropes [10 000 \$ ou plus]

Barbara Keyfitz

Bienfaiteurs [5 000 \$ à 10 000 \$]

Karl H. Dilcher

Contributeurs [2 000 \$ à 5 000 \$]

Mark Brennan

Supporteurs [500 \$ à 2 000 \$]

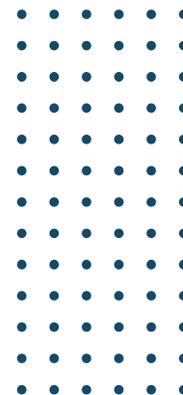
Robert A. Adams Fund, Elena Braverman, Kenneth R. Davidson, John Chris Fisher, Arthur S. Finbow, Jacques C. Hurtubise, Monica Nevins, David J. Oakden, Christiane Rousseau, Robert E. Woodrow

Amis [jusqu'à 500 \$]

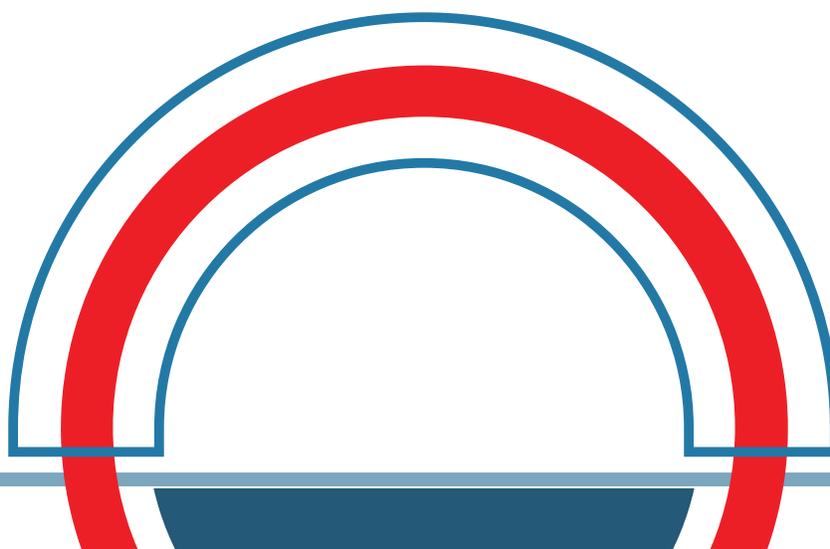
Bruce N. Allison, Joseph Apaloo, Igor Babchine, David L. E. Bates, François Bergeron, David W. Boyd, Lia Bronsard, Daniel R. L. Brown, Walter Burgess, L. Lorne Campbell, Dominick J DelCasale, John D. Dixon, Michael Doob, Ana Duff, Richard D. Duncan, Leah Edelstein-Keshet, Mark N. Ellingham, Peter A. Fillmore, Peter Freyd, Alexandra R. Gall, Zhenchao Ge, Rene Girard, Edgar G. Goodaire, Mihai Halic, Jennifer Hyndman, Veselin Jungic, Margaret Karrass, Yael Karshon, Hadi Kharaghani, Askold Khovanskii, Jean-Marie De Koninck, Mikhail Kotchetov, Matilde N Lalin, William F. Langford, J. Concepcion Loredó-Osti, Jingxing Luo, Martin Légaré, Jan Minac, Robert P. Morewood, Johanna Genest Neslehova, Pierre-Olivier Parisé, Martin Pinsonnault, Harald W. Proppe, Steven Rayan, Neil Julien Ross, Patrick J. Ryan, David Ryeburn, Mark Saaltink, Thomas S. Salisbury, Bill Sands, Liliana Simion, Gord Simons, Eddy F. Smet, Cameron Sorlie, Patrick Speissegger, Jacek Szmigielski, Peter D. Taylor, Anthony C. Thompson, Jon H. Thompson, Graham P. Wright, Noriko Yui, Xiaowen Zhou



Merci



COMMANDITAIRES



Commanditaires & partenaires

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





 616 Cooper Street, Ottawa, ON K1R 5J2

 (613) 733-2662

 communications@cms.math.ca

 smc.math.ca

