

{ ISMP
2024 }

July 21-26

25th International Symposium on
Mathematical Programming

M O N T R É A L



PLAN DE COMMANDITE



Palais
des congrès
de Montréal

IVADO

GERAD

CIRRELT

Comité de pilotage:

Charles Audet, Guy Desaulniers,
Michel Gendreau, Nadia Lahrichi,
Gilles Savard

L'*International Symposium on Mathematical Programming* (ISMP) est le plus grand congrès d'optimisation mathématique au monde et la conférence phare de la Mathematical Optimization Society (MOS). Chaque édition attire environ 2 000 spécialistes de l'optimisation mathématique, cette discipline qui mène à la création d'algorithmes à la base d'applications variées en apprentissage automatisé, en transport, en logistique, en finance, en santé et en ingénierie, parmi d'autres. Les présentations touchent à la fois le développement d'algorithmes mathématiques, leur analyse théorique ainsi que leurs applications dans différents secteurs. L'évènement se tient tous les trois ans et rassemble environ 1 500 présentations réparties en 35 thématiques parallèles. Montréal succèdera ainsi à Beijing, Bordeaux, Pittsburgh et Berlin comme ville hôte de l'ISMP, faisant d'elle la troisième ville seulement à obtenir l'organisation de cet évènement pour une deuxième fois.

OBJECTIFS DE L'ÉVÉNEMENT

- Permettre à chacun de participer activement à l'échange des meilleures pratiques et des connaissances scientifiques pertinentes pour promouvoir et mettre en œuvre l'application de la recherche opérationnelle, des théories et des méthodes numériques dans divers secteurs;
- Explorer de nouvelles avenues et de nouveaux partenariats pour le développement et la mise en œuvre de programmes et d'interventions afin de promouvoir le déploiement de nouvelles méthodes d'optimisation;
- Renforcer la collaboration entre les réseaux nationaux et mondiaux d'institutions du domaine de la recherche opérationnelle.

POURQUOI UNE COMMANDITE

- Pour démontrer votre engagement en faveur de la promotion de la recherche liée à la recherche opérationnelle, à l'optimisation mathématique et à l'intelligence artificielle, critique pour le développement des outils de prise de décision dans divers domaines;
- Pour soutenir et élargir la diffusion des innovations en recherche, de bonnes pratiques et de politiques dans le domaine de la recherche opérationnelle et de l'intelligence artificielle;
- Pour créer et étendre le réseautage et le partenariat entre les différents professionnels, membres de la communauté et organisations qui s'intéressent au domaine de la recherche opérationnelle et l'intelligence artificielle et qui cherchent à développer leur réseau dans ce domaine;
- Pour augmenter votre visibilité à l'échelle nationale et internationale et celle de Montréal par le biais de votre parrainage et faire valoir vos réalisations et votre expertise auprès de tous les participants.

CONFÉRENCIERS PLÉNIERS

Durant cet événement, des experts internationaux rayonnant dans leurs domaines partageront leurs connaissances, leur expertise et leurs contributions remarquables dans le domaine de l'optimisation mathématique et de l'intelligence artificielle.

Conférencier invités

Conférenciers pléniers



Coralia Cartis, University of Cambridge



Özlem Ergun, Northeastern University



Nelson Maculan, Universidade Federal do Rio de Janeiro



David Morton, Northwestern University



Tamás Terlaky, Lehigh University

Conférenciers principaux



Veronica Piccialli, Sapienza Università di Roma, Italy



Frank E. Curtis, Lehigh University, USA



Sven Leyffer, Argonne National Laboratory, USA



Jean-François Cordeau, HEC Montréal, Canada



Ola Jabali, Politecnico di Milano



Xiaojun Chen, The Hong Kong Polytechnic University



Russell Luke, University of Göttingen, Germany



Andrea Lodi, Cornell Tech and Technion - IIT, USA



Guzin Bayraksan, The Ohio State University, USA



Benjamin Van Roy, Stanford University, USA



Erick Delage, HEC Montréal, Canada



Pascal Van Hentenryck, Georgia Tech



Stefan Irnich, Johannes Gutenberg University Mainz, Germany



Max Shen, University of Hong Kong, Hong Kong



Suvrit Sra, MIT, USA

POSSIBILITÉS DE PARTENARIAT

OR
4000\$ CAN

- Commanditaire du banquet
- Possibilité d'un kiosque de présentation
- Inscription au congrès et au banquet pour deux membres de votre organisation
- Nom et logo sur toutes les communications

ARGENT
2500\$ CAN

- Commanditaire de la réception d'accueil
- Inscription au congrès et au banquet pour un membre de votre organisation
- Nom et logo sur toutes les communications

BRONZE
1000\$ CAN

- Rabais de 50% à l'inscription au congrès d'un membre de votre organisation
- Nom et logo sur toutes les communications

Information :

Gilles Savard

gilles.savard@polymtl.ca

514-340-4711 ext 4765