

2016

JOURNÉES DE L'OPTIMISATION JOURNÉES PROMÉTHÉE

2-4

HEC Montréal

mai

3000, chemin de la Côte-Sainte-Catherine
Montréal, Canada H3T 2A7

Les **Journées de l'Optimisation** portent sur la théorie, les méthodes numériques et les applications de l'optimisation. Elles permettent aux chercheurs intéressés par ces domaines de se rencontrer et favorisent ainsi les échanges et la collaboration entre individus ou institutions de divers pays.

Nous invitons tout spécialement les exposés portant sur les nouvelles méthodes d'optimisation et leurs applications. Les présentations pourront avoir lieu en français ou en anglais.

Cette année, les Journées de l'Optimisation auront lieu conjointement avec les Journées PROMÉTHÉE 2016. Pour plus d'information visiter notre site internet.

Conférenciers pléniérs

- **JEAN-PIERRE BRANS**, Vrije Universiteit Brussel, Belgique
The multicriteria PROMETHEE adventure. Past, present and future
Conférence Journées PROMÉTHÉE
- **MUNTHÉR DAHLEH**, MIT, États-Unis
Fragility of networked systems
- **ELENA FERNÁNDEZ**, Universitat Politècnica de Catalunya, Espagne
New models in hub location: Profits for served commodities
- **ANDRÉA LODI**, Polytechnique Montréal, Canada
On big data, optimization and learning
- **DAVID C. PARKES**, Harvard University, États-Unis
The design of incentive mechanisms through statistical machine learning

Exposés magistraux

- **ALEKSANDR ARAVKIN**, University of Washington, États-Unis
Modeling and optimization in machine learning
- **ADIEL TEIXEIRA DE ALMEIDA, CAROLINE MOTA, CRISTIANO CAVALCANTE**, Universidade Federal de Pernambuco, Brésil
Multicriteria decision problems and PROMETHEE methods: Concepts, applications and visual PROMÉTHÉE software
Conférence Journées PROMÉTHÉE
- **WARREN HARE**, University of British Columbia, Canada
Derivative-free optimization
- **MILES LUBIN**, MIT, États-Unis
Algebraic modeling for optimization with JuMP
- **CATHY MACHARIS**, Vrije Universiteit Brussel, Belgique
Multi actor multi criteria analysis: A tool and software to include stakeholders in the decision analysis: theory and practice

Comité organisateur

CLAUDIO CONTARDO
DOMINIQUE ORBAN
congres@gerad.ca

JÉRÔME LE NY
JEAN-PHILIPPE WAAUB
<https://symposia.gerad.ca/jopt2016>

INFORMATION

GERAD – HEC Montréal
3000, chemin de la
Côte-Sainte-Catherine
Montréal, Canada H3T 2A7

Téléphone : +1 514 340-6053
Télécopie : +1 514 340-5665

HEC MONTRÉAL



POLYTECHNIQUE
MONTRÉAL UQÀM