

2018

JOURNÉES DE L'OPTIMISATION

7 - 9

Lieu

HEC Montréal

mai

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.

Pour plus d'information visiter notre site internet.

Conférenciers pléniérs

- **MIGUEL F. ANJOS**, Polytechnique Montréal, Canada
Optimizing the future of smart grids
- **GIANPAOLO GHIANI** et **EMANUELA GUERRIERO**, University of Salento, Italie
Recent algorithmic results for time-dependent routing problems
- **MARTINE LABBÉ**, Université Libre de Bruxelles, Belgique
Bilevel optimization: Pricing problems and Stackelberg games
- **NENAD MLADENović**, Serbian Academy of Sciences and Arts, Serbie
Less is more approach in heuristic optimization
- **STEFAN M. WILD**, Argonne National Laboratory, États-Unis
Derivative-free robust optimization by outer approximations
- **LAURENCE WOLSEY**, Université catholique de Louvain, Belgique
Cutting planes and simple MIPs

Exposés magistraux

- **CHARLES AUDET**, Polytechnique Montréal, Canada
Blackbox and derivative-free optimization
- **JACQUES DESROSIERS**, HEC Montréal, Canada
Cycles, pricing, and pivots
- **FERNANDA DEL CASTILLO** et **ROUSSOS DIMITRAKOPOULOS**, Université McGill, Canada
Developing simultaneous stochastic optimization of industrial mining complexes and responding to unveiling information
- **NADIA LAHRICHI**, Polytechnique Montréal, Canada
Stochastic tabu search and application in healthcare
- **DENIS LAROCQUE**, HEC Montréal, Canada
Random forests

HEC MONTRÉAL

 POLYTECHNIQUE
MONTRÉAL

 McGill UQAM

Fonds de recherche
Nature et
technologies

Québec 

 **IVADO**
INSTITUT DE VALORISATION DES DONNÉES

Comité organisateur

GILLES CAPOROSSI
FAUSTO ERRICO
SÉBASTIEN LE DIGABEL
congres@gerad.ca

<https://symposia.gerad.ca/jopt2018>