

MnΦ  
ICMP  
2018  
MONTRÉAL



ICMP2018.ORG

DU 23 AU 28 JUILLET  
2018

CENTRE MONT-ROYAL  
MONTRÉAL, CANADA

# XIX<sup>e</sup> CONGRÈS INTERNATIONAL DE PHYSIQUE MATHÉMATIQUE

## Comité scientifique international

Alexei Borodin (Cambridge MA)  
Antti Kupiainen (Helsinki)  
Bruno Nachtergaele (Davis)  
Robert Seiringer (Klosterneuburg)  
Sylvia Serfaty (Paris et New York)  
Paul Steinhardt (Princeton)  
Luc Vinet (Montréal)

## Conférenciers pléniers

Gilles Brassard (Montréal)  
John Cardy (Berkeley)  
Anne-Laure Dalibard (Paris)  
Thibault Damour (Bures-sur-Yvette)  
Rupert Frank (Munich)  
Alessandro Giuliani (Rome)  
Duncan Haldane (Princeton)  
Lisa Jeffrey (Toronto)  
Richard Kenyon (Providence)  
Jean-Christophe Mourrat (Lyon)  
Masatoshi Noumi (Kobe)  
Slava Rychkov (Genève et Paris)  
Subir Sachdev (Boston)  
Fabio Toninelli (Lyon)  
Edward Witten (Princeton)  
Lai-Sang Young (New York)

AUSSI  
SYMPOSIUM DES JEUNES CHERCHEURS  
LES 20 ET 21 JUILLET, UNIVERSITÉ MCGILL

## Sessions thématiques

Systèmes dynamiques  
Mécanique statistique à l'équilibre  
Relativité générale  
Systèmes intégrables  
Nouveaux domaines mathématiques émergents  
en physique théorique contemporaine  
Mécanique statistique hors équilibre  
Équations aux dérivées partielles  
Théorie quantique des champs  
Information quantique  
Mécanique quantique et théorie spectrale  
Probabilité et matrices aléatoires  
Théorie des cordes & gravité quantique

(Vadim Kaloshin, Amy Wilkinson)  
(Clément Hongler, Daniel Ueltschi)  
(Spyros Alexakis, Mihalis Dafermos)  
(Marco Bertola, Jean-Michel Maillet)

(Comité scientifique international)  
(Tomohiro Sasamoto, Cristina Toninelli)  
(Isabelle Gallagher, Fanghua Lin)  
(Karl-Henning Rehren, Hubert Saleur)  
(Matthias Christandl, Debbie Leung)  
(Jan Philip Solovej, Stéphane Nonnenmacher)  
(Luigi Addario-Berry, Yan Fyodorov)  
(Eric D'Hoker, Duong Phong)

