



De: CRM CRM@CRM.UMontreal.CA
Objet: COLLOQUE DES SCIENCES MATHÉMATIQUES DU QUÉBEC (21/10/2016, Ivan Corwin)
Date: 18 octobre 2016 11:30
À: activites@CRM.UMontreal.CA

COLLOQUE DES SCIENCES MATHÉMATIQUES DU QUÉBEC
<http://www.crm.umontreal.ca/Colloques/index.html>

DATE :
Le vendredi 21 octobre 2016 / Friday, October 21, 2016

HEURE / TIME :
16 h / 4:00 p.m.

CONFERENCIER(S) / SPEAKER(S) :
Ivan Corwin (Columbia University)

TITRE / TITLE :
Integrable probability and the KPZ universality class

LIEU / PLACE :
CRM, Pavillon André-Aisenstadt, 2920 chemin de la tour, salle 6254

RESUME / ABSTRACT :
I will explain how certain integrable structures give rise to meaningful probabilistic systems and methods to analyze them. Asymptotics reveal universal phenomena, such as the Kardar-Parisi-Zhang universality class. No prior knowledge will be assumed.

Responsables :
Olivier Collin (UQÀM)
Henri Darmon (Université McGill)
Dimitris Koukoulopoulos (Université de Montréal)
Iosif Polterovich (Université de Montréal)
David Stephens (Université McGill)
Hugh Thomas (UQÀM)
