

L'école d'été du CRM 2018 à Québec
The 2018 CRM Summer School in Quebec City

July 8 - 13 juillet 2018

Statistique génétique
Statistical genetics

Mini-cours / Minicourses

<i>Functional genetic</i>	Sunduz Keles (Wisconsin)
<i>Genetic association</i>	Kathryn Lunetta (Boston)
<i>Quantitative traits</i>	Fei Zou (Florida)
<i>Rare variants</i>	Ruzong Fan (Georgetown)
<i>Methylation analysis</i>	Celia Greenwood (McGill)
<i>Population genetics</i>	Fabrice Larribe (UQAM)
<i>Basic concepts</i>	Alexandre Bureau (Laval)

Frais d'inscriptions : 100\$
Registration fees : 100\$

Objectifs de l'école / School objectives

- Introduire la statistique génétique à des étudiants qui ont une base en statistique
Introduce statistical genetics to students with a statistical background
- Apprendre à identifier les principales questions statistiques posées dans les études génétiques
Learn to identify the major statistical challenges in statistical genetics
- Apprendre à appliquer des méthodes disponibles pour analyser des données génétiques en tenant compte de leur particularité
Learn to apply existing methods for the analysis of genetic data by taking their specificities into account

ORGANISATEURS / ORGANIZERS

Lajmi Lakhal Chaieb, Alexandre Bureau, Marie-Hélène Roy Gagnon, Celia Greenwood, Aurélie Labbe

Cette école est ouverte aux étudiants de premier cycle et aux étudiants diplômés.
This school is open to undergraduate and graduate students



www.crm.math.ca/2018/Quebec18