

Centre de recherches mathématiques
Université de Montréal

École : Mécanique statistique et combinatoire
Du 12 au 16 février 2007

School: Statistical Mechanics and Combinatorics
Du 12 au 16 février 2007
February 12-16, 2007

HORAIRE / *PROGRAM*

Salle de réunion : “Le Forum” (Hôtel Far Hills)

Meeting Room: “Le Forum” (Far Hills Inn)

Le dimanche 11 février 2007 / *Sunday, February 11, 2007*

16:45 Arrivée au Far Hills Inn / *Arrival at the Far Hills Inn*

18:00 Dîner / *Dinner*
(Salle / *Room* à manger / Dining Room)

Le lundi 12 février 2007 / *Monday, February 12, 2007*

07:30 - 09:00 Petit-déjeuner (à manger / Dining Room) / *Breakfast (à manger / Dining Room)*

09:00 - 10:15 **Xavier Gérard Viennot** (Université de Bordeaux I)
“Enumerative combinatorics and physics - I”

10:15 - 10:45 Pause-café / *Coffee break*

10:45 - 12:00 **Gilbert Labelle** (Université du Québec à Montréal)
“Combinatorial species, labelled and unlabelled enumeration and Mayer graph weights - I”

12:00 - 13:30 Pause déjeuner (à manger / Dining Room) / *Lunch Break (à manger / Dining Room)*

13:30 - 15:00 Session libre / *Free session*

15:00 - 15:30 Café (de réunion / Meeting Room) / *Coffee (de réunion / Meeting Room)*

15:30 - 16:45 **Anthony John Guttmann** (University of Melbourne)
“An introduction to Statistical mechanics for combinatorialists - I”

16:45 - 18:00 **Alan Sokal** (New York University)
“Tutte polynomials and statistical mechanics - I”

18:00 Dîner (à manger / Dining Room) / *Dinner (à manger / Dining Room)*

Le mardi 13 février 2007 / *Tuesday, February 13, 2007*

07:30 - 09:00 Petit-déjeuner (à manger / Dining Room) / *Breakfast (à manger / Dining Room)*

09:00 - 10:15 **Xavier Gérard Viennot** (Université de Bordeaux I)
“Enumerative combinatorics and physics - II”

10:15 - 10:45 Pause-café / *Coffee break*

10:45 - 12:00 **Gilbert Labelle** (Université du Québec à Montréal)
“Combinatorial species, labelled and unlabelled enumeration and Mayer graph weights - II”

12:00 - 13:30 Pause déjeuner (à manger / Dining Room) / *Lunch Break (à manger / Dining Room)*

13:30 - 15:00 Session libre / *Free session*

15:00 - 15:30 Café (de réunion / Meeting Room) / *Coffee (de réunion / Meeting Room)*

15:00 - 16:45 Exercices / *Discussions*

16:45 - 18:00 **Mireille Bousquet-Mélou** (Université Bordeaux 1)
“Asymptotic enumeration and large random objects - I”

18:00 Dîner (à manger / Dining Room) / *Dinner (à manger / Dining Room)*

Le mercredi 14 février 2007 / *Wednesday, February 14, 2007*

07:30 - 09:00 Petit-déjeuner (à manger / Dining Room) / *Breakfast (à manger / Dining Room)*

09:00 - 10:15 **Xavier Gérard Viennot** (Université de Bordeaux I)
“Enumerative combinatorics and physics - III”

10:15 - 10:45 Pause-café / *Coffee break*

10:45 - 12:00 **Anthony John Guttmann** (University of Melbourne)
“An introduction to Statistical mechanics for combinatorialists - II”

12:00 - 13:30 Pause déjeuner (à manger / Dining Room) / *Lunch Break (à manger / Dining Room)*

13:30 - 15:00 Session libre / *Free session*

15:00 - 15:30 Café (de réunion / Meeting Room) / *Coffee (de réunion / Meeting Room)*

15:30 - 16:45 Exercices / *Discussions*

16:45 - 18:00 **Alan Sokal** (New York University)
“Tutte polynomials and statistical mechanics - II”

18:00 Dîner (à manger / Dining Room) / *Dinner (à manger / Dining Room)*

Le jeudi 15 février 2007 / *Thursday, February 15, 2007*

07:30 - 09:00 Petit-déjeuner (à manger / Dining Room) / *Breakfast (à manger / Dining Room)*

09:00 - 10:15 **Gilbert Labelle** (Université du Québec à Montréal)

“Combinatorial species, labelled and unlabelled enumeration and Mayer graph weights - III”

10:15 - 10:45 Pause-café / *Coffee break*

10:45 - 12:00 **Mireille Bousquet-Mélou** (Université Bordeaux 1)

“Asymptotic enumeration and large random objects - II”

12:00 - 13:30 Pause déjeuner (à manger / Dining Room) / *Lunch Break (à manger / Dining Room)*

13:30 - 15:00 Session libre / *Free session*

15:00 - 15:30 Café (de réunion / Meeting Room) / *Coffee (de réunion / Meeting Room)*

15:30 - 16:45 Exercices / *Discussions*

16:45 - 18:00 **Alan Sokal** (New York University)

“Tutte polynomials and statistical mechanics - III”

18:00 Dîner (à manger / Dining Room) / *Dinner (à manger / Dining Room)*

Le vendredi 16 février 2007 / *Friday, February 16, 2007*

07:30 - 09:00 Petit-déjeuner (à manger / Dining Room) / *Breakfast (à manger / Dining Room)*

09:00 - 10:15 **Mireille Bousquet-Mélou** (Université Bordeaux 1)
“Asymptotic enumeration and large random objects - III”

10:15 - 10:45 Pause-café / *Coffee break*

10:45 - 12:00 **Anthony John Guttmann** (University of Melbourne)
“An introduction to Statistical mechanics for combinatorialists - III”

12:00 - 14:30 Pause déjeuner (à manger / Dining Room) / *Lunch Break (à manger / Dining Room)*

14:30 Retour à Montréal / *Bus to Montreal*