

CHAIRES ANDRÉ AISENSTADT CHAIRS 2015 - Séries de conférences / Series of lectures
18 février 2015 12:02:13 UTC-5

CHAIRES ANDRÉ AISENSTADT CHAIRS 2015
Centre de recherches mathématiques
Séries de conférences / Series of lectures

Année thématique 2014-2015 du CRM
La théorie des nombres, de la statistique arithmétique aux éléments Zêta

CRM Thematic Year 2014-2015
Number Theory, From Arithmetic Statistics to Zeta elements

Sophie Morel (Princeton University) & Pierre Colmez (CNRS & Paris VI Jussieu)

Sophie Morel (Princeton University)

"On the Kontsevich-Zagier conjecture on periods"

We will discuss periods, in particular the periods conjecture of Kontsevich and Zagier and the relationship between formal periods and Nori motives.

Lundi, 23 février / Monday, February 23

14:00 - 16:00

CRM, Pavillon André-Aisenstadt, Université de Montréal, Salle / Room 5340

Mercredi, 25 février / Wednesday, February 25

14:00 - 16:00

CRM, Pavillon André-Aisenstadt, Université de Montréal, Salle / Room 5340

Mardi, 17 mars / Tuesday, March 17

14:00 - 16:00

CRM, Pavillon André-Aisenstadt, Université de Montréal, Salle / Room 5340

Jeudi, 19 mars / Thursday, March 19

CRM, Pavillon André-Aisenstadt, Université de Montréal, Salle / Room 5340

Pierre Colmez (CNRS & Paris VI Jussieu)

"(φ -Gamma)-modules and applications"

The theory of (φ -Gamma)-modules was developed by J.-M. Fontaine in order to study p-adic representations of Galois groups of local (p-adic) fields. We will explore its applications to other problems, in particular to GL_2 -representations and the cohomology of p-adic varieties.

Jeudi, 5 mars / Thursday, March 5
10:30 - 12:00
McGill University, Burnside Hall, Salle / Room 920

Jeudi, 12 mars / Thursday, March 12
16:00 - 17:00
Colloque des Sciences mathématiques du Québec
CRM, Pavillon André-Aisenstadt, Université de Montréal, Salle / Room 6254

Mardi, 17 mars / Tuesday, March 17
10:00 - 12:00
CRM, Pavillon André-Aisenstadt, Université de Montréal, Salle / Room 5340

Jeudi, 19 mars / Thursday, March 19
14:00 - 15:30
CRM, Pavillon André-Aisenstadt, Université de Montréal, Salle / Room 5340

Mardi, 24 mars / Tuesday, March 24
14:00 - 15:30
CRM, Pavillon André-Aisenstadt, Université de Montréal, Salle / Room 5340

Jeudi, 26 mars / Thursday, March 26
14:00 - 15:30
McGill University, Burnside Hall, Salle / Room 920

Mardi, 31 mars / Tuesday, March 31
14:00 - 15:30
CRM, Pavillon André-Aisenstadt, Université de Montréal, Salle / Room 5340

Jeudi, 2 avril / Thursday, April 2
10:30 - 12:00 & 14:00 - 15:30
CRM, Pavillon André-Aisenstadt, Université de Montréal, Salle / Room 5340

INFORMATION: activite@crm.umontreal.ca
