

Université Claude Bernard Lyon I

Institut Camille Jordan

Journées *PhysComb*: 7–9 décembre, 2011

Organisateur: Jiang Zeng

Mercredi 7 décembre, Salle Fokko du Cloux

- 14h–15h: Jean-gabriel LUQUE, Université de Rouen

Vector Valued Macdonald Polynomials (I)

- 15h–15h30 Pause café
- 15h30–16h15: Zhicong LIN, Université Lyon 1

Jacobi-Stirling polynomials and P-partitions

- 16h30–17h15: Matthieu Deneufchâtel, Université Paris 13

Factorisation de Schützenberger et bases de PBW et de Radford

Jeudi 8 décembre

- 9h30–10h30 (Salle 125): Gérard H. E. Duchamp, Université Paris 13

Décalage et déformations en combinatoire

- 10h30–11h Pause café
- 11h–11h50 (Salle 125): Bodo LASS, Université Lyon 1

Formules de Mehler pour le polynôme de couplage

- 12h-12h45 (**Salle 125**): Adrian BOUSSICAULT, Université Bordeaux 1

Énumération des arbres non ambigus

- **13h-16h Pause déjeuner et discussion**

- 16h–17h (**Amphi Jordan**): Adrian Tanasa, Université Paris 13

Combinatorics in random tensor models

- **17h–17h30 Pause café**

- 17h30-18h15 (**Amphi Jordan**): Hoang Ngoc Minh, Université Paris 13

From zoology of shuffle products to their (ϕ, ψ) -deformed Hopf algebra

Vendredi 9 décembre

- 10h–11h (**Salle 125**): Jean-Gabriel LUQUE, Université de Rouen

Vector Valued Macdonald Polynomials (II)

- **11h–11h30 Pause café**

- 11h30–12h15 (**Salle 125**): Karol A. Penson, Université Paris 6

Fuss-Catalan numbers and some applications

- **12h30 Pause déjeuner**

- 14h30–16h (**Salle Fokko du Cloux**) Discussion