

# Journées du Groupe de Travail Combinatoire

Groupe de Recherche Informatique Mathématique



ROUEN, Cloître des pénitents, 23-24 JUIL 2011

Contacts : {florent.hivert,jean-gabriel.luque,olivier.mallet}@univ-rouen.fr

Laboratoire d'Informatique, de Traitement de l'Information et des Systèmes



**UNIVERSITÉ  
DE ROUEN**

# Programme des Journées

## Jeudi 23 Juin

10h00–10h45 Accueil des participants. Café.

10h45–12h30 Première séance :

- \* Hacène Belbachir, *L'hyperdéterminant et la loi de composition de Gauss*;
- \* Adel Hamdi, *Sur la distribution symétrique des deux statistiques croisement et emboîtement dans les permutations de type B*;
- \* Discussions libres.

12h30–14h00 Déjeuner sur place.

14h00–15h30 Seconde séance :

- \* Florent Hivert et Olivier Mallet, *k-formes et nombres de Genocchi*;
- \* Jean-Christophe Novelli, *T.B.A.*.

15h30–16h00 Café.

16h00–18h30 Troisième séance :

- \* Adrien Boussicault, *Tableaux boisés et tableaux de permutations*;
- \* Valentin Féray, *Algèbres de Hopf des ensembles ordonnés et poinçonnage*;
- \* Discussions Libres.

19h30– Dîner en ville.

## Vendredi 24 Juin

9h15–10h30 Quatrième séance :

- \* Yvan Leborgne, *Empilements pour l'énumération des chemins de Dyck selon la taille et le nombre d'interactions supérieures*;
- \* Laurent Poinot, *Décomposition des endomorphismes par des opérateurs d'échelle généralisés*;
- \* Discussions libres.

10h30–11h00 Café.

11h–12h45 Cinquième séance :

- \* Robin Langer, *Polynômes de Macdonald*;
- \* Viviane Pons, *Opérateurs de réordonnement et intervalles sur l'ordre de Bruhat*;
- \* Discussions libres.

13h00–14h00 Déjeuner sur place.

En première page : La cathédrale Notre-Dame de Rouen, huile sur toile par Agnès Luque  
<http://un-bonbon-sale-par-terre.fr/>.