GROUPE DE TRAVAIL INTER-UNIVERSITAIRE EN ALGÈBRE

Année 2006-2007

Lundi 23 Octobre 2006, Institut Henri Poincaré.
Réunion d'organisation ; choix des thèmes et répartition des exposés.

Lundi 27 Novembre 2006, Institut Henri Poincaré.
R. BERGER, Algèbres de (N-)Koszul et applications, I.

Lundi 4 Décembre 2006, Institut Henri Poincaré.
R. BERGER, Algèbres de (N-)Koszul et applications, II.

Vendredi 12 et samedi 13 Janvier 2007, Journées d'algèbre à Saint-Etienne.
Y. BEREST, Recollement of deformed preprojective algebras and the Calogero-Moser correspondence.
J. BICHON, Groupes quantiques de permutations.
M. DUBOIS-VIOLETTE, Structure des algèbres de Koszul-Gorenstein (deux exposés).
C. KASSEL, Espaces de déformations pour algèbres quantiques.
T. LENAGAN, Quantum Schubert varieties in the grassmannian.
H. SABOURIN, Structure de Poisson transverse à l'orbite sous-régulière d'une algèbre de Lie semi-simple et singularités associées.

Lundi 12 Mars 2007, Institut Henri Poincaré.
L. RIGAL, Invariants polynomiaux de groupes finis et intersections complètes (d'après Stanley, Nakajima, ...).

Vendredi 23 Mars 2007, Journée d'algèbre à Caen.
P. LESCOT, Diagrammes de Dynkin généraux, séries de Poincaré et généralisation des résultats de Kostant (d'après Stekolshchik).
B. MUHLER, Présentations des groupes de Chevalley.
L. VAINERMAN, Groupoides quantiques et catégories de fusion.
P. ZINN-JUSTIN, Des modèles de boucles intégrables aux variétés orbitales en passant par l'équation qKZ.

Jeudi 7 et vendredi 8 Juin 2007, Journées d'algèbre de Dijon.
R. BERGER, Algèbres de réflexions symplectiques généralisées.
R. BRAHAMI, Positivité totale, familles cluster et groupes de tresses.
M. PEVZNER, Crochet de Rankin-Cohen et quantification des espaces symétriques.
G. PINCZON, Deux théorèmes sur les algèbres de réflexions symplectiques.
A. SOLOTAR, Représentations des algèbres de Yang-Mills.
M. VARAGNOLO, Représentations de dimension finie des algèbres de Hecke doublement affines.