GROUPE DE TRAVAIL EN ALGEBRE
(Programme 1998-1999)
DIXIÈME ANNÉE

Lundi 26 Octobre 1998,
Réunion d'organisation; choix des thèmes et répartition des exposés.

Pas d'exposé en Novembre,
en raison du workshop *Opérateurs différentiels et groupes quantiques*
à Reims les 19, 20 et 21 Novembre.

Lundi 7 Décembre 1998,
P. Lescot, Algèbres de lacets quantiques (1) (d'après Chari et Pressley).

Lundi 18 Janvier 1999,
A. Leroy, Reconnaissance d'anneaux de matrices (d'après Agnarsson, Amitsur et Robson)

Lundi 8 Février 1999,
R. Berger, Cohomologie de Hochschild des algèbres de Artin (d'après Redondo).

Lundi 8 Mars 1999,
J. Alev, Groupe de tresses et self-distributivité, une introduction.

Vendredi 26 Mars 1999, (*Journée workshop à Caen*),
G. Cauchon, Diagonalisation non commutative.
M. Reineke, Quivers, Hall algebras and canonical basis of quantum groups.
B. Wiest, Ordres sur les groupes de tresses.

Vendredi 7 Mai 1999, (*Journée workshop à Saint-Etienne*)
F. Dumas, Déformation jordanienne de $SL(2)$.
D. Arnal, (1) Construction de Kontsevich de la formalité pour un tenseur de Poisson quelconque sur $\mathbf{R}^d$ (d'après Kontsevich).
D. Arnal, (2) le cas des tenseurs de Poisson linéaires (d'après Kontsevich).

Lundi 31 Mai 1999,
P. Lescot, Algèbres de lacets quantiques (2) (d'après Chari et Pressley).