GROUPE DE TRAVAIL EN ALGEBRE
(Programme 1999-2000)
ONZIÈME ANNÉE

---

**Lundi 25 Octobre 1999**,
Réunion d'organisation; choix des thèmes et répartition des exposés.

**Lundi 22 Novembre 1999**,
TH. LAMBRE, K-théorie, homologie cyclique et caractère de Chern: applications au groupe des classes d'un corps de nombres.

**Vendredi 3 Décembre 1999**, (*Journée workshop à Lens*),
A. ZIMMERMANN, Actions de groupes sur une catégorie dérivée.

F. DUMAS, Automorphismes du corps de Weyl quantique $D_1^q$ (d'après Artamonov et Cohn).

M. HERTWECK, Embedding of group bases in integral group rings.

**Lundi 17 Janvier 2000**,
L. RIGAL, Anneaux de Cohen-Macaulay (1), (exposé de synthèse).

**Lundi 3 Mars 2000**,
E.M. SOUIDI, Classification des bigèbres de Lie sur les algèbres de Virasoro et de Witt (d'après Taft).

**Lundi 20 Mars 2000**,
L. RIGAL, Anneaux de Cohen-Macaulay (2), (exposé de synthèse).

**Vendredi 31 Mars 2000**, (*Journée workshop à Caen*),
J. ALEV, Prolongement des automorphismes de sous-variétés affines de l'espace affine (d'après Derksen, Kutzschebauch et Winkelman).

S. KOENIG, Enright's completions and injective copresentations.

A. LEROY, Algèbres de Hopf semi-simples finidimensionnelles (d'après Etingof, Gelaki, Masuoka et Montgomery).

F. WEHRUNG, Théorie de la dimension d'ensembles ordonnés avec équivalence et orthogonalité (en collaboration avec K.R. Goodearl).

**Lundi 15 Mai 2000**,
G. CAUCHON, Stratification des spectres premier et primitif de $O_q(SL_n)$ (un aperçu des travaux de Hodges, Levasseur, Brown, Goodearl, Letzter).

**Lundi 5 Juin 2000**,
S. BENAYADI, Classification inductive des algèbres de Lie quadratiques (d'après Médina et Revoy).

M. ALVAREZ-SUAREZ, Multiplicative structure on the Hochschild cohomology of the ring of invariants in a Weyl algebra under a finite group.