GROUPE DE TRAVAIL EN ALGEBRE
(Programme 1991-1992)
TROISIÈME ANNÉE

Vendredi 18 Octobre 1991,
J. ALEV, Groupe de tresses (1) : une introduction.

Vendredi 22 Novembre 1991,
A. LEVY-BRUHL, Groupe de tresses (2) : le groupe de tresses comme groupe fondamental.
D. KROB, Groupe de tresses (3) : présentation d'Artin du groupe de tresses.

Vendredi 13 Décembre 1991, (*journée worshop à Reims*)
J. CALAIS, Groupe de tresses (4) : représentation du groupe de tresses comme automorphismes d'un groupe libre.
J. ALEV, Groupe de tresses (5) : le groupe de tresses ne contient pas d'élément non trivial d'ordre fini.
M. CHAMARIE, Représentations de dimension finie de $U_q(sl_2)$.

Vendredi 10 Janvier 1992,
G. MALTSINIOTIS, Groupe de tresses (6) : relations entre tresses et nœuds.
E. TAFT, L'algèbre de Virasoro comme bigèbre de Lie.

Vendredi 14 Février 1992,
G. DUCHAMP, Groupe de tresses (7) : procédé de réécriture de Reidemeister-Schreier.
J. ALEV, Dérivation tordues et $U_q(sl_2)$ (d'après Montgomery et Smith).

Vendredi 19 Mars 1992,
G. DUCHAMP, Groupe de tresses (8) : procédé de réécriture et présentation du groupe des tresses pures.
E. WEXLER-KREINDLER, Localisation de Ore dans $A_1(C)$ (d'après Müller et Zhang).

Vendredi 10 Avril 1992,
A. LEROY, Doubles des algèbres de Hopf quasi-triangulaires (d'après Majid).

Vendredi 15 Mai 1992, (*journée worshop à Reims*)
J. CALAIS, Groupe de tresses (9) : groupe des automorphismes du groupe de tresses.
P. ADJAMAGBO, Conjecture jacobienne.
G. CAUCHON, Plongement de $k[F_2]$ dans $D_1(k)$ et généralisations.
D. CASTELLA, Groupe des automorphismes du groupe libre (d'après Andreadakis, et Dyer et Formanek)