

Combinatoire des systèmes dynamiques

18/11/2013 -- 22/11/2013

Programme :

Tous les après-midi sont consacrés au travail en petits groupes dans le cadre du projet CARMA.

Lundi 18:

9.30-10.45 D. Sauzin, Introduction aux développements arborescents sur un problème classique de dynamique

11.00-12.15 P. Cassam-Chenaï, Problèmes combinatoires en chimie quantique 1

18.00-19.30 D. Sauzin, Introduction aux développements arborescents sur un problème classique de dynamique 2

Mardi 19:

9.30-10.45 F. Menous, Systèmes dynamiques, algèbre de Hopf et renormalisation

11.00-12.15 M. Josuat-Verges, Algèbres 2-associatives

18.00-19.30 F. Chapoton, Sur la structure des algèbres pré-Lie.

Mercredi 20:

9.30-10.45 P. Cassam-Chenaï, Problèmes combinatoires en chimie quantique 2

11.00-12.15 Mahdi Al Kaabi, Monomial bases for free pre-Lie algebra

Jeudi 21:

9.30-10.45 O. Bouillot, Régularisation moulienne des MZVs.

11.00-12.15 G. Chatel, A propos de FQSym

18.00-19.30 F. Hivert et J.-C. Novelli, La combinatoire des arbres de recherche

Vendredi 22 :

9.30-10.30 D. Manchon, Sur les q-analogues des MZVs 1

11.00 -12.00 D. Manchon, Sur les q-analogues des MZVs 2

