

Journée Systèmes Dynamiques
AVIGNON-MARSEILLE
Systèmes Dynamiques hamiltoniens

13 juin 2019, 9h00-17h00, Frumam, Salle de séminaires (2ème étage)
Aix-Marseille Université, Site de Saint Charles

John Hamal Hubbard (Cornell University)
« **Le théorème de Kolmogorov sur les tores invariants.** »

Gabriella Pinzari (Università di Padova)
« **On the co-existence of maximal and whiskered KAM tori in the three-body problem** »

Jean-Pierre Marco (Sorbonne Université)
« **Polynomial entropy, applications and the Birkhoff conjecture for billiards.** »

Philippe Bolle (Avignon Université)
« **Quasiperiodic solutions of nonlinear wave equations with a potential.** »

Déroulement

- 9h00 Accueil des participants
- 9h30 Exposé de John Hamal Hubbard, Cornell University
- 10h30 Pause café
- 11h00 Exposé de Gabriella Pinzari, Università di Padova
- 12h00 Déjeuner
- 13h30 Exposé de Jean-Pierre Marco, Sorbonne Université
- 14h30 Pause café
- 15h00 Exposé de Philippe Bolle, Avignon Université
- 16h00 Café, discussions
- 17h Clôture de la rencontre

Comité scientifique : Marie-Claude Arnaud (UAPV), Thierry Barbot (UAPV), Pascal Hubert (AMU), Serge Troubetzkoy (AMU)

Comité d'organisation : Peter Haissinsky (AMU) et Andrea Venturelli (UAPV)

`peter.haissinsky@univ-amu.fr andrea.venturelli@univ-avignon.fr`

Financement : FRUMAM, UAPV LMA