

Paroles aux jeunes chercheurs en systèmes dynamiques

PROGRAMME

Lundi 25 Novembre

14h-15h30 Exposé panoramique I-1: B.Hasselblatt
16h-17h30 Exposé panoramique II-1 K.Burns

Mardi 26 Novembre

9h-10h30 Exposé panoramique III-1 C.Mattheus
11h-12h30 Exposé panoramique I.2 B.Hasselblatt

14h-15h Exposé: Alain Boyer (Marseille) *Property of Rapid Decay (RD) and ergodic theory: the case of $SL(2, \mathbb{R})$.*
15h15-16h15 Alba Malaga (Orsay)

16h45-17h45 Damien Thomine (Rennes) *Precise statistical properties of the geodesic flow on periodic hyperbolic manifolds.*

Mercredi 27 Novembre

9h-10h30 Exposé panoramique II-2 K.Burns
11h-12h30 Exposé panoramique III.2 C.Mattheus

14h-15h Louis Merlin (Bordeaux) *Minimal entropy for locally symmetric spaces*
15h15-16h15 Pierre Dehornoy (Marseille) *Which geodesic flows are left-handed?*
16h45-17h45 Pierre Antoine Guiheneuf (Orsay) *Dynamique des discrétisations spatiales des homéomorphismes et des difféomorphismes.*

Jeudi 28 Novembre

9h-10h30 Exposé panoramique I.3 B.Hasselblatt
11h-12h30 Exposé panoramique II.3 K.Burns
14h-15h Nadir Maaroufi (Maroc) *Fractal dimension per unit length and Kolmogorov's functional dimension.*
15h15-16h15 Jean-Claude Picaud (Tours) *Ergodic theory of Patterson measures for rank one manifolds : some questions and answers.*

16h45-17h45 Liviana Palmisano (Orsay) *On the circle functions with a flat interval and Cherry flows.*

Vendredi 29 Novembre

9h-10h Sarah Bray (USA)

10h30-12h Exposé panoramique III-3 C.Mattheus