

Séminaire du LMAM année 2005/2006

Le vendredi 21 octobre 2005 (11H00)

Renaud Leplaideur

Laboratoire de Math. de Brest - UMR 6205

Sur les mesures d'équilibre pour des systèmes non-uniformément hyperboliques.

Le vendredi 7 octobre 2005 (11H00)

Thomas Corpetti

Laboratoire COSTEL UMR 6554 CNRS - Pôle de Rennes

Mesure du flot-optique dans des séquences d'images adaptées aux phénomènes fluides.

Le vendredi 25 novembre 2005 (11H00)

Jérôme Petit

Institut de Math. et de Modélisation de Montpellier UMR 5149

L'invariant de Turaev-Viro dans le cas des catégories de Picard.

Résumé

Le vendredi 18 novembre 2005 (11H00)

Emmanuel Auclair

Institut Fourier - UMR 5582 (Grenoble I)

Invariants de type fini des sphères d'homologie de dimension 3 pour la filtration de Goussarov-Habiro et Homomorphisme de Johnson.

Résumé

Le vendredi 2 décembre 2005

2 exposés (11H et 14H30)

Ivan Marin

Institut de Math. de Jussieu UMR 7586

Résultats de théorie des groupes à l'aide d'une représentation fidèle.

Abdelouahab Arouche

Univ. USTHB - Bab Ezzouar (Alger)

Représentations des groupes dérivés des
groupes des tresses dans les groupes de permutations.

Le vendredi 6 janvier 2006 (11H00)

Mikaël Pichot

IPDE - IHES

Analyse harmonique et relations d'équivalence mesurées.

Le vendredi 20 janvier 2006 (11H00)

Bernard Perron

Institut de math. de bourgogne UMR 5584 (Dijon)

Une théorie homotopique d'intersection pour les surfaces à bord;
applications au mapping class group et aux groupes de tresses.

Le vendredi 10 février 2006 (11H00)

Charles Kervrann

Projet Vista, IRISA (Rennes)

Adaptation locale pour la régularisation et la représentation
d'image à base de motifs locaux.

Le vendredi 24 février 2006 (11H00) et (14H00)

Hiroki Kodama

IPDE - IHES (Paris)

The homotopy type of the space of degree 0 immersed plane curves.

Paul Schweitzer

PUC-Rio, Rio de Janeiro (Brésil)

Feuilletages des variétés de dimension 4.

[Résumé](#)

Le vendredi 10 mars 2006 (11H00)

Etienne Gallais

LMAM

Théorie de Morse, passage du monde lisse au monde discret.

Résumé

Le vendredi 17 mars 2006 (11H00)

Pierre Vogel

Institut de Math. de Jussieu UMR 7586

Invariants quantiques des sphères d'homologie rationnelle.

Le vendredi 31 mars 2006 (11H00)

Gwénaél Massuyeau

IRMA (Strasbourg)

Propriétés de finitude de la torsion de Reidemeister-Turaev.

Le vendredi 7 avril 2006 (14H00)

Marie Emmanuelle Joint

CPGE Brizeux (Quimper)

Extensions d'algèbres enveloppantes universelles.

Le vendredi 14 avril 2006 (11H00)

Daniel Matignon

LATP UMR 6632 univ. de Provence (Marseille)

Théorie de l'homologie de Heegaard-Floer :
construction et applications.

Résumé

Le vendredi 19 mai 2006 (14H00)

Bernard Beauzamy

Société de Calcul Mathématique

Méthodes probabilistes en information incomplète.

Résumé

Le vendredi 9 juin 2006 (11H00)

Zhan Shi

LPMA - UMR 7599 (Paris 6)

Marche aléatoire, milieu aléatoire, arbre.

Le vendredi 16 juin 2006 : deux exposés :

9H15 : Alexander Nazin

Institute of Control Sciences (Moscou)

Recursive Aggregation of Estimators by
Mirror Descent Algorithm with Averaging.

Résumé

11H00 : Valentin Konakov

Russian Academy of Sciences (Moscou)

Approximation d'une suite de chaînes de Markov
par une diffusion en temps petit.

Le vendredi 23 juin 2006 (11H00)

Alain Rouault

LAMA - UMR 8100 (Versailles Saint-Quentin en Yvelines)

Déterminants pour des matrices aléatoires dans
les ensembles de Gram, Laguerre et Jacobi.

Le vendredi 30 juin 2006 : deux exposés :

11H00 (Amphi Y.Coppens) : Romain Legendre

LMAM - ENS Cachan

Noeuds alternés.

14H00 (salle B133) : Feng-Yu Wang

LMAM - Université normale de Pékin

Optimal perturbation on log-Sobolev inequalities.

Le vendredi 7 juillet 2006 (14H00)

Georges Koepfler

MAP5 - UMR 8145 (Paris 5)

Segmentation de séquences vidéo en temps réel.

Résumé

Le jeudi 13 juillet 2006 : deux exposés :

10H30 : Fuzhou Gong

LMAM - Institut des Math. Ap. (Académie des Sciences de Chine)

Spectral gap of positive operators and exponential ergodicity of Markov processes.

14H00 : Bernard Beauzamy et Olga Zeydina

Société de Calcul Mathématique

Reconstruction de données manquantes dans des séries chronologiques.

Le lundi 17 juillet 2006 : deux exposés :

9H45 : Feng-Yu Wang

LMAM - Université normale de Pékin

Stochastic Porous Media Equations.

11H00 : Fuzhou Gong

LMAM - Institut des Math. Ap. (Académie des Sciences de Chine)

The applications of spectral gap of positive operators.

Le mercredi 19 juillet 2006 ^(14H00)

Robert Wolak

Univ. Jagiellonski de Cracovie

Minimality in Riemannian foliations.
