

Séminaire du LMAM année 2011/2012

Le vendredi 13 juillet 2012 (11h00)

Raphaël Coudret

Institut mathématique de Bordeaux

Comparaison d'estimateurs d'une densité avec hypothèse sur son nombre de modes

Le vendredi 29 juin 2012 (11h00)

Jérôme Dedecker

Université Paris 5

Sur les principes d'invariance "quenched"

[Résumé](#)

Le vendredi 29 juin 2012 une soutenance de thèse :

14h30, amphi Yves Coppens: Shunli Hao

Université Bretagne Sud

Quelques contributions à l'étude de certaines martingales

Le vendredi 15 juin 2012 deux exposés :

10h30-11h10 : Xiequan Fan

LMBA, Université Bretagne Sud

Inégalité de Hoeffding pour les supermartingales

11h20-12h00 : Shunli Hao

LMBA, Université Bretagne Sud

La vitesse de convergence dans la loi des grand nombres pour les martingales

Le vendredi 25 mai 2012

Journée Topologie et Géométrie Quimper

[Programme](#)

Le vendredi 27 avril 2012 deux exposés :

11h00 : Alain Trubuil

INRA / unité MIA Jouy en Josas

Développement embryonnaire précoce chez *A. thaliana*: quantification de quelques évènements en relation avec la géométrie et la mécanique.

[Résumé](#)

16h15 : Paul Doukhan

Université de Cergy-Pontoise

Sous échantillonnage des extrêmes d'une série temporelle

[Résumé](#)

Le vendredi 30 mars 2012 (11h00)

Nathan Geer

Utah State University

Generalized traces and modified dimensions

[Résumé](#)

Le vendredi 23 mars 2012 (14h00)

Emmanuel Rio

Université de Versailles

Sur la fonction de taux dans les inégalités de Talagrand pour les processus empiriques

[Résumé](#)

Le vendredi 10 février 2012 deux soutenances de thèses :

10h30, amphi Yves Coppens: Qiyu Jin

Université Bretagne Sud

Restauration des images et optimisation des poids

[Résumé](#)

14H30, amphi Yves Coppens: Haijuan Hu

Université Bretagne Sud

Quelques contributions en débruitage des images en lien avec la variation totale, les moyennes non-locales et des représentations dans des bases adaptées

[Résumé](#)

Le jeudi 9 février 2012 deux exposés :

14h30 : Tomeu Coll

Université des Iles Baléares

Méthodes non locales appliquées au démosaïçage et restauration vidéo

[Résumé](#)

16h00 : Slavica Jonic

CNRS, Paris 6

Analyse d'images en microscopie électronique en transmission pour le décryptage des informations structurales et fonctionnelles des assemblages biomoléculaires

[Résumé](#)

Le vendredi 3 février 2012 deux exposés :

10h15 : Qiyu Jin

LMBA, UBS

Filtre à poids optimaux

[Résumé](#)

11h15 : Haijuan Hu

LMBA, UBS

Débruitage des images par blocs et par analyse en composantes principales

[Résumé](#)

Le vendredi 27 janvier 2012 deux exposés:

10h00 : Xiaoqun Zhang

Shanghai Jiaotong University

Some convex and nonconvex sparse reconstruction models and algorithms in imaging sciences

[Résumé](#)

11h00 : Bernédy Kodia

IUT, Université Bretagne Sud

Le coefficient de covariation symétrique signé et son utilité dans l'étude des séries chronologiques stables

[Résumé](#)

Le vendredi 20 janvier 2012 (11h00)

Frédéric Mathéus

LMBA, Université Bretagne Sud

Une inégalité entre vitesse, entropie et rayon spectral pour les marches aléatoires symétriques

Le vendredi 13 janvier 2012 (11h00)

Vincent Guirardel

IRMAR, Rennes 1

Remplissages de Dehn et problème d'isomorphisme pour les groupes relativement hyperboliques

Le mercredi 11 janvier 2012 (10h45)

Zongsheng Gao

Beihang University

Some results on the Brück conjecture

[Résumé](#)

Le vendredi 16 décembre 2011 (11h00)

Isabelle Quidu

ENSTA Bretagne, Brest

Détection de changements entre deux passes sonar

[Résumé](#)

Le vendredi 2 décembre 2011 (exceptionnellement à 10h30)

Marc Arnaudon

Université de Poitiers

Algorithmes stochastiques de calcul de moyennes de mesures de probabilités

[Résumé](#)

Le vendredi 2 décembre 2011 soutenance de thèse à 14h, amphi Yves Coppens

Olga Zeydina

LMAM, Université Bretagne Sud

Méthodes probabilistes pour la sûreté nucléaire

[Avis de soutenance](#)

Le vendredi 25 novembre 2011 soutenance HDR à 15h, amphi Yves Coppens

Frédéric Mathéus

LMAM, Université Bretagne Sud

Probabilités et géométrie dans certains groupes de type fini

[Avis de soutenance](#)

Le jeudi 24 novembre 2011 (16h00)

Yves Colin de Verdière

Institut Fourier, Grenoble

Effet tunnel sur les graphes

Le jeudi 10 novembre 2011 (14h30)

Xingming SUN

Nanjing University of Information Science and Technology

Digital Watermarking and Forensics

Le jeudi 3 novembre 2011 (11h00)

Christian Derquenne

EDF Clamard, Département R&D OSIRIS

Nouvelles méthodes de segmentation des séries temporelles

Le vendredi 7 octobre 2011 (11h00)

Jérôme Saracco

Institut Polytechnique de Bordeaux, Institut de Mathématiques de Bordeaux et Equipe CQFD, INRIA Bordeaux Sud Ouest

Deux travaux récents sur la méthode SIR (sliced inverse regression)

Du lundi 26 au vendredi 30 septembre 2011

[Regards croisés sur les marches aléatoires et la géométrie des groupes.](#)