

# Séminaire du LMAM année 2012/2013

---

Le vendredi 12 juillet 2013 (14h00)

Nathan Geer  
Utah University  
Renormalized TQFTs

Le vendredi 5 juillet 2013

Journée Systèmes dynamiques, Probabilités et Statistique à Quimper  
[Programme](#)

Le jeudi 4 juillet 2013 deux exposés :

10h30 : Dejun Feng  
Chinese Univ. of Hong Kong  
Affine embeddings and intersections of Cantor sets

11h30 : Yves Guivarc'h  
Univ. Rennes 1  
Spectral gap properties for some affine random walks and applications

Le mercredi 3 juillet 2013 un exposé filmé:

10h00, salle D070  
Emmanuel Frénod  
Université Bretagne Sud  
On the Geometrical Gyro-Kinetic Approximation

Le vendredi 28 juin 2013 (11h00)

Emmanuel Rio  
Université de Versailles  
Sur les inégalités de Hoeffding-Azuma et McDiarmid  
[Résumé](#)

Le jeudi 27 juin 2013 (15h00)

Bartomeu Coll  
Université des Iles Baléares  
Quelques problèmes en traitement d'images satellitaires

**Le mercredi 26 juin 2013** une soutenance de thèse :  
14h00, Amphi Yves Coppens:

**Lise Guérineau**  
Université Bretagne Sud

**Analyse statistique de modèles de fiabilité en environnement dynamique**  
[Avis de soutenance](#)

**Le lundi 24 juin 2013** (11h00)

**Zhiying Wen**

Tsinghua Univ., Chine

**Projections, slices and decompositon of the dimension of fractal sets**  
[Résumé](#)

**Le vendredi 21 juin 2013** (11h00)

**Bartomeu Coll**

Université des Iles Baléares

**Quelques problèmes en restauration des images**

**Le vendredi 14 juin 2013** (11h00)

**Jean-Michel Nguyen**

CHU Nantes

**Une nouvelle méthode de régression non paramétrique combinée à une classification**  
[Résumé](#)

**Le jeudi 13 juin 2013** une soutenance de thèse :  
14h30, salle D074-076, Yves Coppens:

**Xiequan Fan**  
Université Bretagne Sud

**Inégalités de concentration pour les sommes de variables aléatoires indépendantes et les martingales**

[Avis de soutenance](#)

**Le mercredi 12 juin 2013** (11h00)

**Bernard Bercu**

Université de Bordeaux

**Sur les inégalités exponentielles pour les martingales autonormalisées**

**Le vendredi 31 mai 2013** (11h00)

Xiequan Fan

Université Bretagne Sud

Sharp Large deviations for sums of independent random variables

[Résumé](#)

Le vendredi 24 mai 2013 (11h00)

Vladimir Vatutin

Steklov Mathematical Institute

A decomposable branching process in a Markovian environment

[Résumé](#)

Le vendredi 19 avril 2013 (11h00)

Jean-Claude Picaud

Université Tours

Fonction de Margulis, exposants critiques et spectre essentiel des variétés à courbure négative

[Résumé](#)

Le mardi 12 mars 2013 (14h, salle D076, Yves Coppens)

François-Xavier Le Dimet

Université Joseph Fourier de Grenoble et Florida State University

Modèles, images et prévisions pour l'océan et l'atmosphère

[Séminaire systémique](#)

Le vendredi 22 février 2013 (11h00)

Vincent Borrelli

Université Lyon I

Tores plats en 3D

[Résumé](#)

Le vendredi 15 février 2013

Journée Systèmes dynamiques, Probabilités et Statistique à Quimper

[Programme](#)

Le vendredi 8 février 2013 (11h00)

Hiraku Nozawa

JSPS/EPDI/IHES Fellow

La cohomologie de Haefliger des feuilletages riemanniens

## [Résumé](#)

Le vendredi 1er février 2013 (11h00)

Thierry Bautier

IUFM de Bretagne

Des nombres entiers infiniment grands mais définis à l'unité près. La résolution du problème à N corps

Le vendredi 18 janvier 2013

Journée Topologie et Géométrie Quimper

[Programme](#)

Le vendredi 11 janvier 2013 (11h00)

Julien Hamonier

Université Lille 1

Décompositions en série d'ondelettes de Daubechies et de Haar du mmsl : régularité et simulation

[Résumé](#)

Le jeudi 13 décembre 2012 une soutenance de thèse :

14h30, amphi Yves Coppens:

Nicolas Hussenot

Université Bretagne Sud

Mouvement brownien appliqué à l'étude de la dynamique des feuilletages holomorphes

Le vendredi 14 décembre 2012 deux exposés :

9h30 : Bertrand Deroin

Orsay

Propriétés des mesures harmoniques de structures projectives complexes construites par N.

Hussenot

[Résumé](#)

11h00 : Peter Haissinsky

IMT, Toulouse

Groupes hyperboliques à bord planaire

[Résumé](#)

Le vendredi 7 décembre 2012 une soutenance de HDR :

10h30, amphi Yves Coppens:

Bertrand Patureau-Mirand

Université Bretagne Sud

Invariants topologiques quantiques non semi-simples

[Résumé](#)

Le vendredi 7 décembre 2012 (14h30)

Rinat Kashaev

Université de Genève

A TQFT of Turaev-Viro type on shaped triangulations

[Résumé](#)

Le vendredi 30 novembre 2012 (11h00)

Florence Tupin

Institut Telecom- TelecomParisTech

A probabilistic framework for patch-based estimation of noisy data and its application to SAR imagery

[Résumé](#)

Le vendredi 30 novembre 2012 une soutenance de thèse :

14h30, amphî Yves Coppens:

Simon Postec

Université Bretagne Sud

Le vendredi 23 novembre 2012 (11h00)

Jean-Pierre Nadal

Laboratoire de Physique Statistique, ENS et Centre d'Analyse et de Mathématique Sociales, EHESS

Dynamiques sociales urbaines : Schelling revisité

[Résumé](#)

Le vendredi 9 novembre 2012 (11h00)

Yves Guivarc'h

Université de Rennes 1

Additions et multiplications aléatoires itérées

[Résumé](#)

REPORTÉ À UNE DATE ULTÉRIEURE

Daniel Massart

Université de Montpellier

Forme d'intersection des surfaces

[Résumé](#)

Le vendredi 28 septembre 2012 (11h00)

Uwe Rösler

Kiel Univ.

Quicksort, the Weighted Branching Process and the Contraction Method

[Résumé](#)

Du lundi 24 au mercredi 26 septembre 2012

[Journées du GDR Analyse Multifractale "Champs aléatoires: des modèles aux applications."](#)

Le vendredi 21 septembre 2012

Journée Systèmes dynamiques, Probabilités et Statistique à Quimper

[Programme](#)

Le vendredi 14 septembre 2012 (11h00)

Thierry Huillet

Université de Cergy-Pontoise

---