

LIST OF OTHER TALKS

ABRAHAM Romain

Superprocessus avec mécanisme de branchement général, serpent brownien et mesure de sortie

ARNAUDON Marc

Dérivation de semigroupes de diffusions hypoelliptiques

BAHADORAN Christophe

Exclusion simple ralentie et solutions non entropiques d'une loi de conservation

BARDINA Xavier

Convergence en loi vers l'intégrale multiple de Stratonovich

BENASSI Albert et ROUX Daniel

Elliptic self similar stochastic processes

BERTRAND Pierre

Détection de ruptures sur le coefficient de Hurst d'un processus Brownien multifractionnaire

BIRKNER Matthias

Comparison of free branching and stepping stone models

BLACHERÉ Sébastien

« Diffusion Limited Aggregation » interne

CAMPANINO Massino (avec D. Ioffe)

Ornstein-Zernike behaviour for connection functions in percolation

CASTELLAN Gwénaëlle

Estimation d'une densité par histogrammes à l'aide d'un critère de type Akaike

CHAFAI Djalil (avec M. Ledoux)

On Gaussian-like large deviations by functional methods

DELMAS Jean-François

A quelle vitesse le serpent s'enfuit-il ?

DJELLOUT Hacène

Limits theorems for a quadratic empirical processes

DUQUESNE Thomas

Théorème limite pour la fonction de contour d'un arbre de Galton-Watson conditionné

ESPINOUE Sandrine

Loi du maximum d'un processus non gaussien et moyennisation stochastique

FOUGERES Pierre

Hypercontractivité et isopérimétrie gaussienne pour les semi-groupes de diffusion

GUILLIN Arnaud

Moderate deviations of Markov chains

KLEMELA Jussi

Asymptotically exact adaptive minimax estimation of functions at a point

KULIK Rafat

Sufficient conditions for long range dependence of stationary counting processes

LEMAIRE Sophie

Dérivées asymptotiques associées à un système dynamique aléatoire

LEVY Thierry

La mesure de Yang-Mills en dimension 2 : une géométrie aléatoire sur les surfaces compactes

MARCKERT Jean-François

Les moments de la largeur des arbres de Cayley

NUALART David

Intégration stochastique par rapport au brownien fractionnaire

PARDOUX Etienne

EDS rétrogrades et applications

RACHAD Abdelhak

Vibrations aléatoires et moyennisation

RAIC Martin

On the rate of convergence in the multivariate CLT for dependent random vectors

ROBERTO Cyril (avec Laurent Miclo)

Trous spectraux pour certains algorithmes de Métropolis sur \mathbb{R}

SCHEFFER Grégory (avec D. Bakry)

Critère courbure-dimension et trou spectral de la sphère S_n

SERLET Laurent

Serpent brownien modifié

TINDEL Samy (avec Frederi Viens)

On space-time regularity for parabolic SPDCs, on Lie groups

ZANI Marguerite

Théorèmes limites fonctionnels pour des formes quadratiques de processus gaussiens

LIST OF PARTICIPANTS

Mr.	ABRAHAM Romain	Université René Descartes : PARIS V
Mlle	ALLARD Christine	The University of British Columbia, Vancouver (Canada)
Mr.	ARNAUDON Marc	Université Louis Pasteur, Strasbourg
Mr.	BAHADORAN Christophe	Université Blaise Pascal, Clermont-Fd
Mr.	BARDET Jean-Baptiste	Ecole Polytechnique Fédérale, Lausanne (Suisse)
Mr.	BARDINA Xavier	Université de Barcelone (Espagne)
Mr.	BEFFARA Vincent	Ecole Normale Supérieure, Paris
Mr.	BEN AROUS Gérard	Ecole Polytechnique Fédérale, Lausanne (Suisse)
Mr.	BEN HARIZ Samir	Maths, Université Paris-Sud, Orsay
Mr.	BENASSI Albert	Université Blaise Pascal, Clermont-Fd
Mr.	BERNARD Pierre	Université Blaise Pascal, Clermont-Fd
Mr.	BERTRAND Pierre	Université Blaise Pascal, Clermont-Fd
Mr.	BIRGE Lucien	Laboratoire de Probabilités, PARIS VI
Mr.	BIRKNER Matthias	Fachbereich Mathematik, Universität Frankfurt (Allemagne)
Mr.	BLACHERE Sébastien	Université Paul Sabatier, Toulouse
Mr.	BODINEAU Thierry	Université Denis Diderot : PARIS VII
Mr.	BRUNAUD Marc	Université Denis Diderot : PARIS VII
Mr.	CAMPANINO Massimo	Département de Mathématiques, Université de Bologne (Italie)
Mme	CASTELLAN-GUERIN Gwenael	Maths, Université Paris-Sud, Orsay
Mr.	CERNY Jiri	Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (Suisse)
Mr.	CHAFAI Djalil	Université Paul Sabatier, Toulouse
Mr.	COMETS Francis	Université Denis Diderot : PARIS VII
Mr.	DEDECKER Jérôme	Maths, Université Paris-Sud, Orsay
Mr.	DELMAS Jean-François	Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Marne-la-Vallée
Mr.	DEMBO Amir	Probabilités et Statistiques, University of Stanford (USA)
Mr.	DHERSIN Jean-Stéphane	Université René Descartes : PARIS V
Mr.	DJELLOUT Hacène	Université Blaise Pascal, Clermont-Fd
Mr.	DUQUESNE Thomas	Ecole Normale Supérieure, Paris
Mlle	DURY Marie-Eliette	Université Blaise Pascal, Clermont-Fd
Mme	ESPINOZE Sandrine	Université Blaise Pascal, Clermont-Fd
Mr.	FLEURY Gérard	Université Blaise Pascal, Clermont-Fd
Mr.	FOUGERES Pierre	Université Paul Sabatier, Toulouse
Mr.	GALLARDO Léonard	Mathématiques, Université de Tours
Mr.	GENTIL Ivan	Université Paul Sabatier, Toulouse
Mr.	GUILLIN Arnaud	Université Blaise Pascal, Clermont-Fd
Mlle	GUIONNET Alice	Maths, Université Paris-Sud, Orsay
Mme	HUET Sylvie	Biométrie, INRA, Jouy-en-Josas

Mr.	IOFFE Dima	Engeneering Technion, University Haïfa (Israël)
Mr.	KLEMELA Jussi	Université Denis Diderot : PARIS VII
Mr.	KULIK Rafat	University of Wroclaw (Pologne)
Mme	LAREDO Catherine	Biométrie, INRA, Jouy-en-Josas
Mr.	LE GALL Jean-François	Ecole Normale Supérieure, Paris
Mle	LEMAIRE Sophie	Maths, Université Paris-Sud, Orsay
Mle	LETUE Frédérique	Maths, Université Paris-Sud, Orsay
Mr.	LEVY Thierry	Maths, Université Paris-Sud, Orsay
Mme	LOCHERBACH Eva	Universität-GH, Paderborn (Allemagne)
Mr.	LOPEZ-MIMBELA José Alfredo	CIMAT – Matematicas (Mexique)
Mr.	MALRIEU Florent	Université Paul Sabatier, Toulouse
Mr.	MARCKERT Jean-François	Institut Elie Cartan, Vandoeuvre les Nancy
Mle	MARTIN Marie-Laure	Biométrie, INRA, Jouy-en-Josas
Mr.	MASSART Pascal	Maths, Université Paris-Sud, Orsay
Mle	MATIAS Catherine	Maths, Université Paris-Sud, Orsay
Mle	MORET Silvia	Université de Barcelone (Espagne)
Mr.	MSELATI Benoit	Ecole Normale Supérieure, Paris
Mr.	NICAISE Florent	Université Blaise Pascal, Clermont-Fd
Mr.	NUALART David	Université de Barcelone (Espagne)
Mle	NUALART Eulalia	Ecole Polytechnique Fédérale, Lausanne (Suisse)
Mr.	OWHADI Houman	Ecole Polytechnique Fédérale, Lausanne (Suisse)
Mr.	PARDOUX Etienne	Université de Provence, Marseille
Mle	PAROUX Katy	Maths, Université de Franche Comté, Besançon
Mme	PERISIC Vesna	Universität des Saarlandes, Saarbruecken (Allemagne)
Mr.	PICARD Jean	Université Blaise Pascal, Clermont-Fd
Mr.	RACHAD Abdelhak	Université Blaise Pascal, Clermont-Fd
Mr.	ROVIRA Carles	Université de Barcelone (Espagne)
Mr.	ROZENHOLC Yves	Université PARIS VI et PARIS VII
Mr.	SAINT LOUBERT BIE Erwan	Université Blaise Pascal, Clermont-Fd
Mme	SAVONA Catherine	Université Blaise Pascal, Clermont-Fd
Mr.	SCHEFFER Grégory	Université Paul Sabatier, Toulouse
Mr.	SEGA Gregor	Faculty of Mathematics and Physics, Ljubljana (Slovénie)
Mr.	SERLET Laurent	Université René Descartes : PARIS V
Mr.	SORTAIS Michel	Ecole Polytechnique Fédérale, Lausanne (Suisse)
Mle	TAUPIN Marie-Luce	Maths, Université Paris-Sud, Orsay
Mle	THIEBOT Karelle	Maths, Université Paris-Sud, Orsay
Mr.	TINDEL Samy	Institut Galilée, Université PARIS XIII, Villetaneuse
Mme	TODOROVA KOLKOVSKA Ekaterina	CIMAT, Matematicas, Guanajuato (Mexique)
Mr.	TRASHORRAS José	Université Denis Diderot : PARIS VII
Mr.	VELENIK Yvan	Technische Universität Berlin, (Allemagne)
Mr.	VERT Jean-Philippe	Ecole Normale Supérieure, Paris
Mle	ZANI Marguerite	Maths, Université Paris-Sud, Orsay
Mr.	ZEITOUNI Ofer	Engeneering Technion, University Haïfa (Israël)

LIST OF PREVIOUS VOLUMES OF THE **“Ecole d’Eté de Probabilités”**

1971	J.L. BRETAGNOLLE "Processus à accroissements indépendants" S.D. CHATTERJI "Les martingales et leurs applications analytiques" P.A. MEYER "Présentation des processus de Markov"	(LNM 307)
1973	P.A. MEYER "Transformation des processus de Markov" P. PRIOURET "Processus de diffusion et équations différentielles stochastiques" F. SPITZER "Introduction aux processus de Markov à paramètres dans Z_v "	(LNM 390)
1974	X. FERNIQUE "Régularité des trajectoires des fonctions aléatoires gaussiennes" J.P. CONZE "Systèmes topologiques et métriques en théorie ergodique" J. GANI "Processus stochastiques de population"	(LNM 480)
1975	A. BADRIKIAN "Prolégomènes au calcul des probabilités dans les Banach" J.F.C. KINGMAN "Subadditive processes" J. KUELBS "The law of the iterated logarithm and related strong convergence theorems for Banach space valued random variables"	(LNM 539)
1976	J. HOFFMANN-JORGENSEN "Probability in Banach space" T.M. LIGGETT "The stochastic evolution of infinite systems of interacting particles" J. NEVEU "Processus ponctuels"	(LNM 598)

- | | | |
|------|--|------------|
| 1977 | <p>D. DACUNHA-CASTELLE
 "Vitesse de convergence pour certains problèmes statistiques"
 H. HEYER
 "Semi-groupes de convolution sur un groupe localement compact et applications à la théorie des probabilités"
 B. ROYNETTE
 "Marches aléatoires sur les groupes de Lie"</p> | (LNM 678) |
| 1978 | <p>R. AZENCOTT
 "Grandes déviations et applications"
 Y. GUIVARCH
 "Quelques propriétés asymptotiques des produits de matrices aléatoires"
 R.F. GUNDY
 "Inégalités pour martingales à un et deux indices : l'espace H^p"</p> | (LNM 774) |
| 1979 | <p>J.P. BICKEL
 "Quelques aspects de la statistique robuste"
 N. EL KAROUI
 "Les aspects probabilistes du contrôle stochastique"
 M. YOR
 "Sur la théorie du filtrage"</p> | (LNM 876) |
| 1980 | <p>J.M. BISMUT
 "Mécanique aléatoire"
 L. GROSS
 "Thermodynamics, statistical mechanics and random fields"
 K. KRICKEBERG
 "Processus ponctuels en statistique"</p> | (LNM 929) |
| 1981 | <p>X. FERNIQUE
 "Régularité de fonctions aléatoires non gaussiennes"
 P.W. MILLAR
 "The minimax principle in asymptotic statistical theory"
 D.W. STROOCK
 "Some application of stochastic calculus to partial differential equations"
 M. WEBER
 "Analyse infinitésimale de fonctions aléatoires"</p> | (LNM 976) |
| 1982 | <p>R.M. DUDLEY
 "A course on empirical processes"
 H. KUNITA
 "Stochastic differential equations and stochastic flow of diffeomorphisms"
 F. LEDRAPPIER
 "Quelques propriétés des exposants caractéristiques"</p> | (LNM 1097) |

- | | | |
|---------|---|------------|
| 1983 | D.J. ALDOUS
"Exchangeability and related topics"
I.A. IBRAGIMOV
"Théorèmes limites pour les marches aléatoires"
J. JACOD
"Théorèmes limite pour les processus" | (LNM 1117) |
| 1984 | R. CARMONA
"Random Schrödinger operators"
H. KESTEN
"Aspects of first passage percolation"
J.B. WALSH
"An introduction to stochastic partial differential equations" | (LNM 1180) |
| 1985-87 | S.R.S. VARADHAN
"Large deviations"
P. DIACONIS
"Applications of non-commutative Fourier analysis to probability theorems"
H. FOLLMER
"Random fields and diffusion processes"
G.C. PAPANICOLAOU
"Waves in one-dimensional random media"
D. ELWORTHY
"Geometric aspects of diffusions on manifolds"
E. NELSON
"Stochastic mechanics and random fields" | (LNM 1362) |
| 1986 | O.E. BARNDORFF-NIELSEN
"Parametric statistical models and likelihood" | (LNS M50) |
| 1988 | A. ANCONA
"Théorie du potentiel sur les graphes et les variétés"
D. GEMAN
"Random fields and inverse problems in imaging"
N. IKEDA
"Probabilistic methods in the study of asymptotics" | (LNM 1427) |
| 1989 | D.L. BURKHOLDER
"Explorations in martingale theory and its applications"
E. PARDOUX
"Filtrage non linéaire et équations aux dérivées partielles stochastiques associées"
A.S. SZNITMAN
"Topics in propagation of chaos" | (LNM 1464) |

- | | | |
|------|--|------------|
| 1990 | M.I. FREIDLIN
"Semi-linear PDE's and limit theorems for
large deviations"
J.F. LE GALL
"Some properties of planar Brownian motion" | (LNM 1527) |
| 1991 | D.A. DAWSON
"Measure-valued Markov processes"
B. MAISONNEUVE
"Processus de Markov : Naissance,
Retournement, Régénération"
J. SPENCER
"Nine Lectures on Random Graphs" | (LNM 1541) |
| 1992 | D. BAKRY
"L'hypercontractivité et son utilisation en théorie
des semigroupes"
R.D. GILL
"Lectures on Survival Analysis"
S.A. MOLCHANOV
"Lectures on the Random Media" | (LNM 1581) |
| 1993 | P. BIANE
"Calcul stochastique non-commutatif"
R. DURRETT
"Ten Lectures on Particle Systems" | (LNM 1608) |
| 1994 | R. DOBRUSHIN
"Perturbation methods of the theory of
Gibbsian fields"
P. GROENEBOOM
"Lectures on inverse problems"
M. LEDOUX
"Isoperimetry and gaussian analysis" | (LNM 1648) |
| 1995 | M.T. BARLOW
"Diffusions on fractals"
D. NUALART
"Analysis on Wiener space and anticipating
stochastic calculus" | (LNM 1690) |
| 1996 | E. GINE
"Decoupling and limit theorems for
U-statistics and U-processes"
"Lectures on some aspects theory of the bootstrap"
G. GRIMMETT
"Percolation and disordered systems"
L. SALOFF-COSTE
"Lectures on finite Markov chains" | (LNM 1665) |

- | | |
|------|---|
| 1997 | <p>J. BERTOIN (LNM 1717)</p> <p>"Subordinators : examples and applications"</p> <p>F. MARTINELLI</p> <p>"Lectures on Glauber dynamics for discrete spin models"</p> <p>Y. PERES</p> <p>"Probability on Trees : an introductory climb"</p> |
| 1998 | <p>M. EMERY (LNM 1738)</p> <p>"Martingales continues dans les variétés différentiables"</p> <p>A. NEMIROVSKI</p> <p>"Topics in Non-Parametric Statistics"</p> <p>D. VOICULESCU</p> <p>"Lectures on Free Probability Theory"</p> |
| 1999 | <p>E. BOLTHAUSEN (LNM 1781)</p> <p>"Large deviations and interacting random walks and random surfaces"</p> <p>E. PERKINS</p> <p>"Dawson-Watanabe superprocesses and Measure-valued Diffusions"</p> <p>A. van der VAART</p> <p>"Semiparametric Statistics"</p> |