

TABLE GENERALE DES EXPOSES DU SEMINAIRE DE PROBABILITES  
(VOLUMES XXVI A XXX)

VOLUME XXVI : 1992 (L.N. n° 1526)

<u>R. Abraham</u> : Un arbre aléatoire infini associé à l'excursion brownienne.	374
<u>D. Applebaum</u> : An operator theoretic approach to stochastic flows on manifolds.	514
<u>M. Arnaudon</u> : Connexions et martingales dans les groupes de Lie.	146
<u>S. Attal</u> : Problèmes d'unicité dans les représentations d'opérateurs sur l'espace de Fock.	619
<u>J. Azéma, P.A. Meyer, M. Yor</u> : Martingales relatives.	307
<u>J. Azéma, M. Yor</u> : Sur les zéros des martingales continues.	248
<u>D. Bakry, D. Michel</u> : Sur les inégalités FKG.	170
<u>M.T. Barlow, P. Imkeller</u> : On some sample path properties of Skorokhod integral processes.	70
<u>R. Bass, D. Khoshnevisan</u> : Stochastic calculus and the continuity of local times of Lévy processes.	1
<u>M. Baxter</u> : Markov processes on the boundary of the binary tree.	210
<u>J. Bertoin</u> : Une famille de diffusions qui s'annulent sur les zéros d'un mouvement brownien réfléchi.	348
<u>Ph. Biane</u> : Frontière de Martin du dual de SU(2).	225

<u>G. Bobadilla, R. Rebolledo, E. Saavedra</u> : Sur la convergence d'intégrales anticipatives.	505
<u>H. Boutabia, B. Maisonneuve</u> : Lois conditionnelles des excursions markoviennes.	162
<u>K. Burdzy, D. Marshall</u> : Hitting a boundary point with reflected Brownian motion.	81
<u>F. Delbaen</u> : Infinitesimal behavior of a continuous local martingale.	398
<u>L. Dubins, M. Smorodinsky</u> : The modified, discrete Lévy transformation is Bernoulli.	157
<u>P.J. Fitzsimmons, R.K. Gettoor</u> : Some applications of quasi-boundedness for excessive measures.	485
<u>D.N. Hoover</u> : Extending probability spaces and adapted distribution.	560
<u>Y.Z. Hu</u> : Une formule d'Itô pour le mouvement brownien fermionique.	575
<u>Y.Z. Hu</u> : Série de Taylor stochastique et formule de Campbell - Hausdorff, d'après Benarous.	579
<u>Y.Z. Hu</u> : Sur un travail de R. Carmona et D. Nualart.	587
<u>Y.Z. Hu</u> : Une remarque sur l'inégalité de Hölder non-commutative.	595
<u>Th. Jeulin, M. Yor</u> : Une décomposition non-canonique du drap brownien.	322
<u>A. Joffe</u> : Renouvellement : générateur du processus de l'âge.	498
<u>T. Kazumi, I. Shigekawa</u> : Measures of finite $(r,p)$ energy and potentials on a separable metric space.	415

- M. Kikuchi** : A note on the energy inequalities for increasing processes. 533
- S.E. Kuznetsov** : More on existence and uniqueness of decomposition of excessive functions and measures into extremes. 445
- S.E. Kuznetsov** : On the existence of a dual semigroup. 473
- S. Ladouceur, M. Weber** : Note à propos d'un résultat de Kawada sur les flots analytiques. 608
- D. Lépingle** : Orthogonalité et équiintégrabilité des martingales discrètes. 167
- E. Mayer-Wolf, D. Nualart, V. Perez-Abreu** : Large deviations for multiple Wiener - Itô integral processes. 11
- P. Mc Gill** : Generalized transforms, quasi-diffusions, and Désiré André's equation. 243
- L. Miclo** : Recuit simulé sans potentiel sur un ensemble fini. 47
- T.S. Mountford** : Quasi-everywhere upper functions. 95
- T.S. Mountford** : A critical function for the planar Brownian convex hull. 107
- J.R. Norris** : A complete differential formalism for stochastic calculus in manifolds. 189
- M. Pontier, A. Estrade** : Relèvement horizontal d'une semimartingale cadlag. 127
- L. Pratelli** : Une caractérisation de la convergence dans  $L^1$ . Application aux quasimartingales. 61

<b><u>R. Rebolledo</u></b> : Les "principes d'invariance" en probabilité sur l'espace de Wiener.	501
<b><u>S. Sato</u></b> : On the reconstruction of a killed Markov process.	540
<b><u>J.L. Solé, F. Utzet</u></b> : Une note sur l'intégrale multiple de Stratonovich pour le processus de Poisson.	410
<b><u>J.C. Taylor</u></b> : Skew products, regular conditional probabilities and stochastic differential equations : a technical remark.	113
<b><u>E.I. Trofimov</u></b> : Sobolev topologies in semimartingale theory.	596
<b><u>F. Utzet</u></b> : Les processus à accroissements indépendants et les équations de structure.	405
<b><u>P. Vallois</u></b> : Amplitude et juxtaposition des excursions positives et négatives pour le mouvement brownien.	361
<b><u>A. Xia</u></b> : Weak convergence of jump processes.	32
<b><u>VOLUME XXVII : 1993 (L.N. n° 1557)</u></b>	
<b><u>J.P. Ansel, C. Stricker</u></b> : Unicité et existence de la loi minimale.	22
<b><u>J.P. Ansel, C. Stricker</u></b> : Décomposition de Kunita-Watanabe.	30
<b><u>M. Arnaudon</u></b> : Propriétés asymptotiques des semimartingales à valeurs dans des variétés à bord continu.	182
<b><u>S. Attal et P.A. Meyer</u></b> : Interprétation probabiliste et extension des intégrales stochastiques non commutatives.	313
<b><u>J. Azéma, Th. Jeulin, F. Knight, M. Yor</u></b> : Le théorème d'arrêt en une fin d'ensemble prévisible.	133

<u>J. Bertoin</u> : Une preuve simple du théorème de Shimura sur les points méandre du mouvement brownien plan.	33
<u>O. Brockhaus</u> : Sufficient statistics for the Brownian sheet.	44
<u>K. Burdzy</u> : Excursion laws and exceptional points on Brownian paths.	177
<u>Th. De La Rue</u> : Espaces de Lebesgue.	15
<u>L.E. Dubins, M. Emery, M. Yor</u> : On the Lévy transformation of Brownian motions and continuous martingales.	122
<u>K.D. Elworthy, M. Yor</u> : Conditional expectations for derivatives of certain stochastic flows.	159
<u>X. Fernique</u> : Convergence en loi de variables aléatoires et de fonctions aléatoires, propriétés de compacité des lois, II.	216
<u>F. Hirsch</u> : Représentation du processus d'Ornstein-Uhlenbeck à $n$ paramètres.	302
<u>Y. Hu</u> : Hypercontractivité pour les fermions, d'après Carlen-Lieb.	86
<u>Th. Jeulin, M. Yor</u> : Moyennes mobiles et semimartingales.	53
<u>K. Kawazu, H. Tanaka</u> : On the maximum of a diffusion process in a drifted Brownian environment.	78
<u>F. Knight</u> : Some remarks on mutual windings.	36
<u>P. Lescot</u> : Un théorème de désintégration en analyse quasi-sure.	256
<u>P.A. Meyer</u> : Représentation de martingales d'opérateurs, d'après Parthasarathy-Sinha.	97

<u>P.A. Meyer</u> : Les systèmes-produits et l'espace de Fock, d'après W. Arveson.	106
<u>P.A. Meyer</u> : Représentation des fonctions conditionnellement de type positif, d'après V.P. Belavkin.	114
<u>G. Mokobodzki</u> : Représentation d'un semi-groupe d'opérateurs sur un espace $L^1$ par des noyaux. Remarques sur deux articles de S.E. Kuznetsov.	304
<u>T.S. Mountford</u> : Estimates of the Hausdorff dimension of the boundary of positive Brownian sheet components.	233
<u>M. Nagasawa</u> : Principle of superposition and interference of diffusion processes.	1
<u>D. Schneider, M. Weber</u> : Une remarque sur un théorème de Bourgain.	202
<u>S. Song</u> : Inégalités relatives aux processus d'Ornstein-Uhlenbeck à $n$ paramètres et capacité gaussienne $c_{n,2}$ .	276
<u>J.B. Walsh</u> : Some remarks on $A(t, B_t)$ .	173
<u>M. Weber</u> : Opérateurs réguliers sur les espaces $L^p$ .	207
<u>VOLUME XXVIII : 1994 (L.N. n° 1583)</u>	
<u>H. Ahn, Ph. Protter</u> : A remark on stochastic integration.	312
<u>J.P. Ansel</u> : Remarques sur le prix des actifs contingents.	181
<u>M. Arnaudon</u> : Espérances conditionnelles et $C$ -martingales dans les variétés.	300

- S. Attal, M. Emery** : Equations de structure pour des martingales vectorielles. 256
- J. Azéma, C. Rainer** : Sur l'équation de structure :  

$$d[X, X]_t = dt - X_{t-}^+ dX_t.$$
 236
- G. Ben Arous, M. Ledoux** : Grandes déviations de Freidlin - Wentzell en norme höldérienne. 293
- J. Bertoin, R.A. Doney** : On conditioning random walks in an exponential family to stay nonnegative. 116
- J. Bertoin, W. Werner** : Asymptotic windings of planar Brownian motion revisited via the Ornstein-Uhlenbeck process. 138
- J. Bertoin, W. Werner** : Comportement asymptotique du nombre de tours effectués par la trajectoire brownienne plane. 164
- G. Bobadilla, R. Rebolledo, E. Saavedra** : Corrections à : "Sur la convergence d'intégrales anticipatives". 113
- F. Coquet, J. Mémin** : Vitesse de convergence en loi pour des solutions d'équations différentielles stochastiques vers une diffusion. 279
- Y. Hu** : Some operator inequalities. 316
- J. Jacod, A.V. Skorokhod** : Jumping filtrations and martingales with finite variation. 21
- J.F. Le Gall** : Exponential moments for the renormalized self-intersection local time of planar Brownian motion. 172
- S. Maille** : Sur l'utilisation de processus de Markov dans le modèle d'Ising : attractivité et couplage. 195

<b><u>M.B. Marcus, J. Rosen</u></b> : Exact rates of convergence to the local times of symmetric Lévy processes.	102
<b><u>P.A. Meyer</u></b> : Sur une transformation du mouvement brownien due à Jeulin et Yor.	98
<b><u>A. Millet, M. Sanz-Solé</u></b> : A simple proof of the support theorem for diffusion processes.	36
<b><u>M. Monat</u></b> : Remarques sur les inégalités de Burkholder-Davis-Gundy.	92
<b><u>P. Monat, C. Stricker</u></b> : Fermeture de $G_T(\Theta)$ et de $L^2(\mathcal{F}_0) + G_T(\Theta)$ .	189
<b><u>L. Pratelli</u></b> : Deux contre-exemples sur la convergence d'intégrales anticipatives.	110
<b><u>T.J. Rabeherimanana, S.N. Smirnov</u></b> : Petites perturbations de systèmes dynamiques et algèbres de Lie nilpotentes. Une extension des estimations de Doss et Stroock.	49
<b><u>L. Schwartz</u></b> : Semi-martingales banachiques : le théorème des trois opérateurs.	1
<b><u>Z. Shi</u></b> : Liminf behaviours of the windings and Lévy's stochastic areas of planar Brownian motion.	122
<b><u>P. Vallois</u></b> : Orthogonalité et uniforme intégrabilité de martingales. Etude d'une classe d'exemples.	73
<b><u>W. Werner</u></b> : Rate of explosion of the Amperean area of the planar Brownian loop.	153



VOLUME XXIX : 1995 (L.N. N° 1613)

- D. Applebaum** : A horizontal Lévy process on the bundle of orthonormal frames over a complete Riemannian manifold. 166
- S. Attal, K. Burdzy, M. Emery, Y. Hu** : Sur quelques filtrations et transformations browniennes. 56
- M. Arnaudon** : Barycentres convexes et approximations des martingales continues dans les variétés. 70
- J. Bertoin, M.E. Caballero** : On the rate of growth of subordinators with slowly varying Laplace exponent. 125
- Ph. Biane** : Intertwining of Markov semi-groups, some examples. 30
- K. Burdzy, D. Khoshnevisan** : The level sets of iterated Brownian motion. 231
- E. Cépa** : Equations différentielles stochastiques multivoques. 86
- M. Chaleyat-Maurel, D. Nualart** : Onsager-Machlup Functionals for solutions of stochastic boundary value problems. 44
- A.M. Chebotarev and F. Fagnola** : On quantum extensions of the Azéma martingale semi-group. 1
- Y. Chiu** : From an example of Lévy's. 162
- S. Cohen** : Some Markov properties of stochastic differential equations with jumps. 181
- F. Delbaen and W. Schachermayer** : An inequality for the predictable projection of an adapted process. 17
- A. Dermoune** : Chaoticity on a stochastic interval  $[0, T]$ . 117
- L. Dubins, K. Prikry** : On the existence of disintegrations. 248

- N. Eisenbaum** : Une version sans conditionnement du théorème d'isomorphisme de Dynkin. 266
- N. Eisenbaum, H. Kaspi** : A counterexample for the Markov property of local time for diffusions on graphs. 260
- S. Fourati** : Une propriété de Markov pour les processus indexés par  $\mathbb{R}$ . 133
- J. Franchi** : Chaos multiplicatif : un traitement simple et complet de la fonction de partition. 194
- J.C. Gruet, Z. Shi** : On the Spitzer and Chung laws of the iterated logarithm for Brownian motion. 237
- Y. Hu** : Sur la représentation des  $(\mathcal{F}_t^- = \sigma\{B_s^-, s \leq t\})$  martingales. 290
- Yao Zhong Hu** : On the differentiability of functions of an operator. 218
- D. Khoshnevisan** : The gap between the past supremum and the future infimum of transient Bessel process. 220
- N.V. Krylov** : A martingale proof of the Khinchin iterated logarithm law for Wiener processes. 25
- Z.M. Qian, S.W. He** : On the hypercontractivity of Ornstein-Uhlenbeck semi-groups with drift. 202
- L. Overbeck** : On the predictable representation property for super-processes. 108
- S. Song** : C-semi-groups on Banach spaces and functional inequalities. 297
- W. Werner** : Some remarks on perturbed reflecting Brownian motion. 37
- D. Williams** : Non-linear Wiener-Hopf theory, 1 : an appetizer. 155

VOLUME XXX : 1996 (L.N. N° 1626)

- J. Azéma, Th. Jeulin, F.B. Knight, G. Mokobodzki, M. Yor :  
Sur les processus croissants de type injectif. 312
- J. Azéma, C. Rainer, M. Yor : Une propriété des martingales pures. 243
- D. Bakry, M. Echerbault : Sur les inégalités GKS. 178
- J. Bertoin, Z. Shi : Hirsch's Integral Test for the Iterated Brownian Motion. 361
- P. Cattiaux, C. Léonard : Minimization of the Kullback information for some Markov processes. 288
- S.D. Chatterji : Remarques sur l'intégrale de Riemann généralisée. 1
- T. Choulli, C. Stricker : Deux applications de la décomposition de Galtchouk - Kunita - Watanabe. 12
- C. Coccozza-Thivent, M. Roussignol : Comparaison des lois stationnaire et quasi-stationnaire d'un processus de Markov et application à la fiabilité. 24
- M. Echerbault : Sur le modèle d'Heisenberg. 162
- P. Grandits : On a conjecture of Kazamaki. 357
- Y. Hu : Strong and weak order of time discretization schemes of stochastic differential equations. 218
- P. Jagers, O. Nerman : The asymptotic composition of supercritical, multiple branching populations. 40
- C. Kipnis, E. Saada : Un lien entre réseaux de neurones et systèmes de particules : un modèle de rétinitopie. 55
- R. Léandre : Cohomologie de Bismut - Nualart - Pardoux et cohomologie de Hochschild entière. 68

<u>Ch. Leuridan</u> : Une démonstration élémentaire d'une identité de Biane et Yor.	255
<u>C. Rainer</u> : Projection d'une diffusion sur sa filtration lente.	228
<u>B. Rajeev</u> : First order calculus and last entrance times.	261
<u>J. de Sam Lazaro</u> : Un contre-exemple touchant à l'indépendance.	100
<u>W. Schachermayer</u> : A characterization of the closure of $H^{\infty}$ in BMO.	344
<u>Shi Zhan</u> : How long does it take a transient Bessel process to reach its future infimum ?	207
<u>W. von Waldenfels</u> : Continuous Maassen kernels and the inverse oscillator.	117
<u>J.A. Yan</u> : An asymptotic evaluation of heat kernel for short time.	104
<u>W. Zheng</u> : Meyer's topology and Brownian motion in a composite medium.	108