

# SEMINAIRE DE PROBABILITES XXVI

## TABLE DES MATIERES

<u>R. Bass, D. Khoshnevisan</u> : Stochastic calculus and the continuity of local times of Lévy processes.	1
<u>E. Mayer-Wolf, D. Nualart, V. Perez-Abreu</u> : Large deviations for multiple Wiener - Itô integral processes.	11
<u>A. Xia</u> : Weak convergence of jump processes.	32
<u>L. Miclo</u> : Recuit simulé sans potentiel sur un ensemble fini.	47
<u>L. Pratelli</u> : Une caractérisation de la convergence dans $L^1$ . Application aux quasimartingales.	61
<u>M.T. Barlow, P. Imkeller</u> : On some sample path properties of Skorokhod integral processes.	70
<u>K. Burdzy, D. Marshall</u> : Hitting a boundary point with reflected Brownian motion.	81
<u>T.S. Mountford</u> : Quasi-everywhere upper functions.	95
<u>T.S. Mountford</u> : A critical function for the planar Brownian convex hull.	107

<u>J.C. Taylor</u> : Skew products, regular conditional probabilities and stochastic differential equations : a technical remark.	113
<u>M. Pontier, A. Estrade</u> : Relèvement horizontal d'une semimartingale cadlag.	127
<u>M. Arnaudon</u> : Connexions et martingales dans les groupes de Lie.	146
<u>L. Dubins, M. Smorodinsky</u> : The modified, discrete Lévy transformation is Bernoulli.	157
<u>H. Boutabia, B. Maisonneuve</u> : Lois conditionnelles des excursions markoviennes	162
<u>D. Lépingle</u> : Orthogonalité et équiintégrabilité des martingales discrètes.	167
<u>D. Bakry, D. Michel</u> : Sur les inégalités FKG.	170
<u>J.R. Norris</u> : A complete differential formalism for stochastic calculus in manifolds.	189
<u>M. Baxter</u> : Markov processes on the boundary of the binary tree.	210
<u>Ph. Biane</u> : Frontière de Martin du dual de $SU(2)$ .	225
<u>P. Mc Gill</u> : Generalized transforms, quasi-diffusions, and Désiré André's equation.	234
<u>J. Azéma, M. Yor</u> : Sur les zéros des martingales continues.	248
<u>J. Azéma, P.A. Meyer, M. Yor</u> : Martingales relatives.	307
<u>Th. Jeulin, M. Yor</u> : Une décomposition non-canonique du drap brownien.	322

<u>J. Bertoin</u> : Une famille de diffusions qui s'annulent sur les zéros d'un mouvement brownien réfléchi.	348
<u>P. Vallois</u> : Amplitude et juxtaposition des excursions positives et négatives pour le mouvement brownien.	361
<u>R. Abraham</u> : Un arbre aléatoire infini associé à l'excursion brownienne.	374
<u>F. Delbaen</u> : Infinitesimal behavior of a continuous local martingale.	398
<u>F. Utzet</u> : Les processus à accroissements indépendants et les équations de structure.	405
<u>J.L. Solé, F. Utzet</u> : Une note sur l'intégrale multiple de Stratonovich pour le processus de Poisson.	410
<u>T. Kazumi, I. Shigekawa</u> : Measures of finite $(r,p)$ energy and potentials on a separable metric space.	415
<u>S.E. Kuznetsov</u> : More on existence and uniqueness of decomposition of excessive functions and measures into extremes.	445
<u>S.E. Kuznetsov</u> : On the existence of a dual semigroup.	473
<u>P.J. Fitzsimmons, R.K. Gettoor</u> : Some applications of quasi-boundedness for excessive measures.	485
<u>A. Joffe</u> : Renouvellement : générateur du processus de l'âge.	498
<u>R. Rebolledo</u> : Les "principes d'invariance" en probabilité sur l'espace de Wiener.	501

<b><u>G. Bobadilla, R. Rebolledo, E. Saavedra</u></b> : Sur la convergence d'intégrales anticipatives.	505
<b><u>D. Applebaum</u></b> : An operator theoretic approach to stochastic flows on manifolds	514
<b><u>M. Kikuchi</u></b> : A note on the energy inequalities for increasing processes.	533
<b><u>S. Sato</u></b> : On the reconstruction of a killed Markov process.	540
<b><u>D.N. Hoover</u></b> : Extending probability spaces and adapted distribution.	560
<b><u>Y.Z. Hu</u></b> : Une formule d'Itô pour le mouvement brownien fermionique.	575
<b><u>Y.Z. Hu</u></b> : Série de Taylor stochastique et formule de Campbell - Hausdorff, d'après Benarous.	579
<b><u>Y.Z. Hu</u></b> : Sur un travail de R. Carmona et D. Nualart.	587
<b><u>Y.Z. Hu</u></b> : Une remarque sur l'inégalité de Hölder non-commutative.	595
<b><u>E.I. Trofimov</u></b> : Sobolev topologies in semimartingale theory.	596
<b><u>S. Ladouceur, M. Weber</u></b> : Note à propos d'un résultat de Kowada sur les flots analytiques.	608
<b><u>S. Attal</u></b> : Problèmes d'unicité dans les représentations d'opérateurs sur l'espace de Fock.	619
<b>Corrections aux volumes antérieurs.</b>	633

**Note de la Rédaction** : Les difficultés de communication avec la Russie nous ont empêchés d'obtenir une version définitive, corrigée de certaines erreurs typographiques, des deux articles de S. Kuznetsov contenus dans ce volume, articles dont la qualité nous semble néanmoins - et c'est aussi l'avis du referee - justifier une publication sans délai supplémentaire.