

SÉMINAIRE DE PROBABILITÉS XX

TABLE DES MATIÈRES

F.B. KNIGHT. <i>Poisson representation of strict regular step filtrations</i> .....	1
F. FAGNOLA et G. LETTA. <i>Sur la représentation intégrale des martingales du processus de Poisson</i> .....	28
P.A. MEYER. <i>Sur l'existence de l'opérateur carré du champ</i> .....	30
M. PONFIER, C. STRICKER et J. SZPIRGLAS. <i>Sur le théorème de représentation par rapport à l'innovation</i> .....	34
C. de LIN. <i>Quand l'inégalité de Kunita-Watanabe est-elle une égalité ?</i> .....	40
E. PARDOUX. <i>Grossissement d'une filtration et retournement du temps d'une diffusion</i> .....	48
J. PICARD. <i>Une classe de processus stable par retournement du temps</i> .....	56
H. DOSS et M. DOZZI. <i>Estimations de grandes déviations pour les processus de diffusion à paramètre multidimensionnel</i> .....	68
G. MAZZIOTTO et A. MILLET. <i>Points, lignes et systèmes d'arrêt flous et problème d'arrêt optimal</i> .....	81
H. KASPI and B. MAISONNEUVE. <i>Predictable local times and exit systems</i> .....	95
J. NORRIS. <i>Simplified Malliavin Calculus</i> .....	101
N. BOULEAU et F. HIRSCH. <i>Propriétés d'absolue continuité dans les espaces de Dirichlet et applications aux équations différentielles stochastiques</i> .....	131
N. BOULEAU et D. LAMBERTON. <i>Théorie de Littlewood-Paley-Stein et processus stables</i> .....	162
P.A. MEYER. <i>Eléments de probabilités quantiques</i> .....	186
I : Les notions fondamentales .....	188
II : Quelques exemples discrets.....	210
III : Couples canoniques.....	229

IV :	<i>Probabilités sur l'espace de Fock.....</i>	249
V :	<i>Calcul stochastique non commutatif.....</i>	286
J.L. JOURNE et P.A. MEYER.	<i>Une martingale d'opérateurs bornés, non représentable en intégrale stochastique.....</i>	313
K.R. PARTHASARATHY.	<i>A remark on the paper "Une martingale d'opérateurs bornés, non représentable en intégrale stochastique", by J.L. Journé and P.A. Meyer.....</i>	317
P.A. MEYER.	<i>Quelques remarques au sujet du calcul stochastique sur l'espace de Fock.....</i>	321
K.R. PARTHASARATHY.	<i>Some additional remarks on Fock space stochastic calculus.....</i>	331
W.A. ZHENG et P.A. MEYER.	<i>Sur la construction de certaines diffusions.....</i>	334
J. RUIZ de CHAVEZ.	<i>Sur la positivité de certains opérateurs.....</i>	338
E.A. CARLEN and D.W. STROOCK.	<i>An application of the Bakry-Emery criterion to infinite dimensional diffusions.....</i>	341
J.A. YAN.	<i>A comparison theorem for semimartingales and its applications.....</i>	349
M. HAKIM-DOWEK et D. LEPINGLE.	<i>L'exponentielle stochastique des groupes de Lie.....</i>	352
D.P. van der VECHT.	<i>Ultimateness and the Azéma-Yor stopping time.....</i>	375
D. NUALART.	<i>Application du calcul de Malliavin aux équations différentielles stochastiques sur le plan.....</i>	379
G.J. MORROW and M.L. SILVERSTEIN.	<i>Two parameter extension of an observation of Poincaré.....</i>	396
M.L. SILVERSTEIN.	<i>Orthogonal polynomial martingales on spheres.....</i>	419
K.L. CHUNG.	<i>Remark on the conditional gauge theorem.....</i>	423
M. METIVIER.	<i>Quelques problèmes liés aux systèmes infinis de particules et leurs limites.....</i>	426

J.F. LE GALL. Une approche élémentaire des théorèmes de décomposition de Williams.....	447
P. Mc GILL. Integral representation of martingales in the Brownian excursion filtration.....	465
J. NEVEU. Processus ponctuels stationnaires asymptotiquement gaussiens et comportement asymptotique de processus de branchement spatiaux sur-critiques.....	503
J. ROSEN. A renormalized local time for multiple intersections of planar Brownian motion.....	515
M. YOR. Précisions sur l'existence et la continuité des temps locaux d'intersection du mouvement brownien dans $\mathbb{R}^2$ .....	532
M. YOR. Sur la représentation comme intégrales stochastiques des temps d'occupation du mouvement brownien dans $\mathbb{R}^d$ .....	543
E.B. DYNKIN. Functionals associated with self-intersections of the planar Brownian motion.....	553
G. PAGES. Un théorème de convergence fonctionnelle pour les intégrales stochastiques.....	572
F. CHARLOT. Sur la démonstration des formules en théorie discrète du potentiel.....	612
Corrections aux volumes antérieurs.....	614
Table générale des exposés du séminaire de probabilités (Volumes I à XX).....	615