

SEMINAIRE DE PROBABILITES XVI

TABLE DES MATIERES

M. TALAGRAND. Sur les résultats de Feyel concernant les épaisseurs.....	1
C. DELLACHERIE, D. FEYEL, G. MOKOBODZKI. Intégrales de capacités fortement sous-additives.....	8
C. DELLACHERIE. Appendice à l'exposé précédent.....	29
R.R. LONDON, H.P. Mc KEAN, L.C.G. ROGERS, D. WILLIAMS. A martingale approach to some Wiener - Hopf problems I.....	41
R.R. LONDON, H.P. Mc KEAN, L.C.G. ROGERS, D. WILLIAMS. A martingale approach to some Wiener - Hopf problems, II.....	68
D. WILLIAMS. A "potential-theoretic" note on the quadratic Wiener -Hopf equation for Q-matrices.....	91
P.A. MEYER. Note sur les processus d'Ornstein - Uhlenbeck.....	95
P.A. MEYER. Appendice : Un résultat de D. Williams.....	133
D. BAKRY. Remarques sur le processus d'Ornstein - Uhlenbeck en dimension infinie.....	134
D. BAKRY, P.A. MEYER. Sur les inégalités de Sobolev logarithmiques, I.....	138
D. BAKRY, P.A. MEYER. Sur les inégalités de Sobolev logarithmiques, II.....	146
P.A. MEYER. Sur une inégalité de Stein.....	151
P.A. MEYER. Interpolation entre espaces d'Orlicz.....	153
M. BRANCOVAN, F. BRONNER, P. PRIOURET. Grandes déviations pour certains systemes différentiels aléatoires.....	159
P. PRIOURET. Remarques sur les petites perturbations de systèmes dynamiques.....	184
E. PERKINS. Local time and pathwise uniqueness for stochastic differential equations.....	201
M.T. BARLOW. $L(B_t, t)$ is not a semi-martingale.....	209
J.B. WALSH. A non-reversible semi-martingale.....	212
N. FALKNER, C. STRICKER, M. YOR. Temps d'arrêt riches et applications.....	213
C. STRICKER. Les intervalles de constance de $\langle X, X \rangle$ .....	219
M. YOR. Application de la relation de domination à certains renforcements des inégalités de martingales.....	221

Ch. YOEURP. Une décomposition multiplicative de la valeur absolue d'un mouvement Brownien.....	234
M. YOR. Sur la transformée de Hilbert des temps locaux Browniens et une extension de la formule d'Itô.....	238
T. JEULIN. Sur la convergence absolue de certaines intégrales.....	248
M. FLIESS, D. NORMAND-CYROT. Algèbres de Lie nilpotentes, formule de Baker-Campbell-Hausdorff et intégrales itérées de K.T. Chen.....	257
A. UPPMAN. Sur le flot d'une équation différentielle stochastique.....	268
A. UPPMAN. Un théorème de Helly pour les surmartingales fortes.....	285
C. DELLACHERIE, E. LENGLART. Sur des problèmes de régularisation, de recollement et d'interpolation en théorie des processus.....	298
E. LENGLART. Sur le théorème de la convergence dominée.....	314
G.K. EAGLESON, J. MEMIN. Sur la contiguité de deux suites de mesures : généralisation d'un théorème de Kabanov-Liptser-Shiryayev.....	319
J.A. YAN. A propos de l'intégrabilité uniforme des martingales exponentielles.....	338
S.W. HE, J.G. WANG. The total continuity of natural filtrations.....	348
D. BAKRY. Semi-martingales à deux indices.....	355
W.A. ZHENG. Semi-martingales in predictable random open sets.....	370
R. ABOULAICH. Intégrales stochastiques généralisées.....	380
R.L. KARANDIKAR. A.s. approximation results for multiplicative stochastic integrals.....	384
I. MEILIJSON. There exists no ultimate solution to Skorokhod's problem.....	392
N. EL KAROUI. Une propriété de domination de l'enveloppe de Snell des semimartingales fortes.....	400
C.S. CHOU. Une remarque sur l'approximation des solutions d'e.d.s.....	409
S. KAWABATA, T. YAMADA. On some limit theorems for solutions of stochastic differential equations.....	412
J. JACOD. Equations différentielles linéaires : la méthode de variation des constantes.....	442
J. JACOD, Ph. PROTTER. Quelques remarques sur un nouveau type d'équations différentielles stochastiques.....	447
Ph. PROTTER. Stochastic differential equations with feedback in the differentials.....	451

J. PELLAUMAIL. Règle maximale.....	469
M. METIVIER. Pathwise differentiability with respect to a parameter of solutions of stochastic differential equations.....	490
P.A. MEYER. Résultats d'Atkinson sur les processus de Markov.....	503
S.E. GRAVERSEN, M. RAO. Hypothesis (B) of Hunt.....	509
J. GLOVER. An extension of Motoo's theorem.....	515
N. GHOUSSOUB. An integral representation of randomized probabilities and its applications.....	519
S. CHEVET. Topologies métrisables rendant continues les trajectoires d'un processus.....	544
S.D. CHATTERJI, S. RAMASWAMY. Mesures gaussiennes et mesures produits.....	570
A. EHRHARD. Sur la densité du maximum d'une fonction aléatoire gaussienne....	581
B. HEINKEL. Sur la loi du logarithme itéré dans les espaces réflexifs.....	602
M. LEDOUX. La loi du logarithme itéré pour les variables aléatoires prégaussiennes à valeurs dans un espace de Banach à norme régulière.....	609
Corrections au Séminaire XV.....	623

#### AVERTISSEMENT

Nous publions cette année le séminaire en deux volumes. Cela est dû pour une grande part à l'explosion de la géométrie différentielle stochastique que nous avons regroupée dans un deuxième fascicule. On y trouvera les contributions d'Azencott, Darling, Emery, Meyer et Schwartz.