

SEMINAIRE DE PROBABILITES XVII

TABLE DES MATIERES

F.B. KNIGHT. A transformation from prediction to past of an $L^2$ -stochastic process.....	1
J.F. Le GALL Applications du temps local aux équations différentielles stochastiques unidimensionnelles.....	15
M.T. BARLOW, E. PERKINS. Strong existence, uniqueness and non-uniqueness in an equation involving local time.....	32
P. PROTTER, A.S. SZNITMAN. An equation involving local time.....	62
E. PERKINS. Stochastic integrals and progressive measurability. An example.....	67
S. WEINRYB. Etude d'une équation différentielle stochastique avec temps local.....	72
J.A. YAN. Une remarque sur les solutions faibles des équations différentielles stochastiques unidimensionnelles.....	78
J.F. Le GALL, M. YOR. Sur l'équation stochastique de Tsirelson.....	81
M. YOR. Le drap Brownien comme limite en loi de temps locaux linéaires..	89
S.D. JACKA. A local time inequality for martingales.....	106
C.S. CHOU. Sur certaines inégalités de théorie des martingales.....	117
J.A. YAN. Sur un théorème de Kazamaki-Sekiguchi.....	121
M.O. GEBUHRER. Sur les fonctions holomorphes à valeurs dans l'espace des martingales locales.....	123
M. PRATELLI. Majoration dans $L^p$ du type Métivier-Pellatmail pour les semi-martingales.....	125

K. BICHTLER, J. JACOD. Calcul de Malliavin pour les diffusions avec sauts : Existence d'une densité dans le cas unidimensionnel.....	132
R. LEANDRE. Un exemple en théorie des flots stochastiques.....	158
J.Y. CALAIS, M. GENIN. Sur les martingales locales continues indexées par $]0, \infty[$ .....	162
S.W. HE, J.A. YAN, W.A. ZHENG. Sur la convergence des semimartingales continues dans $\mathbb{R}^n$ et des martingales dans une variété.....	179
M. EMERY. Note sur l'exposé précédent.....	185
P.A. MEYER. Le théorème de convergence des martingales dans les variétés riemanniennes.....	187
G.C. PRICE, D. WILLIAMS. Rolling with 'Slipping' : I.....	194
R.L. KARANDIKAR. Girsanov type formula for a Lie group valued Brownian motion.....	198
M.F. CHEN, D.W. STROOCK. $\lambda_{II}$ -invariant measures.....	205
R.F. BASS. Skorokhod imbedding via stochastic integrals.....	221
I. MEILIJSON. On the Azema-Yor stopping time.....	225
P. VALLOIS. Le problème de Skorokhod sur $\mathbb{R}$ : une approche avec le temps local.....	227
P.J. HOLEWIJN, I. MEILIJSON. Note on the central limit theorem for stationary processes.....	240
D. ALDOUS. Random walks on finite groups and rapidly mixing Markov chains.....	243
R. ABOULAICH, C. STRICKER. Variation des processus mesurables.....	298
R. ABOULAICH, C. STRICKER. Sur un théorème de Talagrand.....	306
M. PRATELLI. La classe des semimartingales qui permettent d'intégrer les processus optionnels.....	311

E. LENGLART. Désintégration régulière de mesure sans conditions habituelles.....	321
S.W. HE. Some remarks on single jump processes.....	346
S.W. HE. The representation of Poisson functionals.....	349
H. DOSS, P. PRIOURET. Petites perturbations de systèmes dynamiques avec réflexion.....	353
J. MEMIN. Sur la contiguïté relative de deux suites de mesures. Compléments.....	371
M. LEDOUX. Une remarque sur la convergence des martingales à deux indices.....	377
M. LEDOUX. Arrêt par régions de $\{S_{\underline{n}} /  \underline{n} ; \underline{n} \in \mathbf{N}^2\}$ .....	384
D. NUALART. Différents types de martingales à deux indices.....	398
G. MAZZIOTTO. Régularité à droite des surmartingales à deux indices et théorème d'arrêt.....	418
V. MANDREKAR. Central limit problem and invariance principles on Banach spaces.....	425
D. BAKRY. Une remarque sur les processus gaussiens définissant des mesures $L^2$ .....	498
M. TALAGRAND. Processus canoniquement mesurables (ou: Doob avait raison)	502
Corrections aux volumes antérieurs.....	509