

SEMINAIRE DE PROBABILITES XXI

TABLE DES MATIÈRES

D.W. STROOCK. Homopeneous chaos revisited.....	1
P.A. MEYER et J.A. YAN. A propos des distributions sur l'espace de Wiener....	8
J.A. YAN. Développement des distributions suivant les chaos de Wiener et applications à l'analyse stochastique.....	27
P.A. MEYER. Eléments de Probabilités Quantiques (exposés VI-VII-VIII)	
VI. Compléments aux exposés IV-V.....	34
VII. Quelques représentations des relations de commutation, de type "non-Fock".....	50
VIII. Temps d'arrêt sur l'espace de Fock (d'après Parthasarathy-Sinha).....	63
Corrections aux exposés I à V	79
R. LEANDRE. Densité en temps petit d'un processus de sauts.....	81
L. WU. Construction de l'opérateur de Malliavin sur l'espace de Poisson.....	100
L. WU. Inégalité de Sobolev sur l'espace de Poisson.....	114
D. BAKRY. Etude des transformations de Riesz dans les variétés riemanniennes à courbure de Ricci minorée.....	137
M. EMERY and J.E. YUKICH. A simple proof of the logarithmic Sobolev inequality on the circle.....	173
Y. LE JAN. Temps local et superchamp.....	176
J. BERTOIN. Temps locaux et intégration stochastique pour les processus de Dirichlet.....	191
R.F. BASS. L_p inequalities for functionals of Brownian motion.....	206
B. DAVIS. On the Barlow-Yor inequalities for local time.....	218
S.D. JACKA. A maximal inequality for martingale local times.....	221
S. SONG et M. YOR. Inégalités pour les processus self-similaires arrêtés à un temps quelconque.....	230
H. TANAKA. Limit distribution for 1-dimensional diffusion in a reflected Brownian medium.....	246
J. AZEMA et M. YOR. Interprétation d'un calcul de H. Tanaka en théorie générale des processus.....	262
Ph. BIANE, J.F. LE GALL, et M. YOR. Un processus qui ressemble au pont brownien.....	270
S. FOURATI et E. LENGART. Tribus homogènes et commutation de projections....	276
J.W. PITMAN. Stationary excursions.....	289
M.I. TAKSAR. Stationary Markov sets.....	303

J.F. LE GALL. Temps locaux d'intersection et points multiples des processus de Lévy.....	341
J.Y. CALAIS et M. YOR. Renormalisation et convergence en loi pour certaines intégrales multiples associées au mouvement brownien dans \mathbb{R}^d	375
P. BALDI et M. CHALEYAT-MAUREL. Sur l'équivalent du module de continuité des processus de diffusion.....	404
J.D. DEUSCHEL. Représentation du champ de fluctuation de diffusions indépendantes par le drap brownien.....	428
C.D. LIN. L'approximation u.c.p. et la continuité de certaines intégrales stochastiques dépendant d'un paramètre.....	434
L. SŁOMINSKI. Approximation of predictable characteristics of processes with filtrations.....	447
J. JACOD et H. SADI. Processus admettant un processus à accroissements indépendants tangent : Cas général.....	479
D. FEYEL. Sur la méthode de Picard (EDO et EDS).....	515
D. LEPINGLE et C. MAROIS. Equations différentielles stochastiques multivoques unidimensionnelles.....	520
M. PONTIER et J. SZPIRGLAS. Convergence des approximations de Mc Shane d'une diffusion sur une variété compacte.....	534
R. REBOLLEDO. Topologie faible et meta-stabilité.....	544
I.M. JOHNSTONE et B. Mac GIBBON. Une mesure d'information caractérisant la loi de Poisson.....	563
R.M. DUDLEY and D.W. STROOCK. Slepian's inequality and commuting semi-groups.....	574
Corrections au Séminaire de Probabilités XX	579