

SEMINAIRE DE PROBABILITES XIII

EXPOSES DU COLLOQUE << VARIABLES ALEATOIRES EN DIMENSION INFINIE >>

C. BORELL. On the integrability of Banach space valued Walsh polynomials.....	1
S.D. CHATTERJI. Le principe des sous-suites dans les espaces de Banach.....	4
E. GINÉ. Domains of attraction in Banach spaces.....	22
J.T. LAPRESTÉ. Charges, poids et mesures de Lévy dans les espaces vectoriels localement convexes.....	41
M.B. MARCUS et G. PISIER. Random Fourier series on locally compact abelian groups.....	72

MARTINGALES, INTEGRALES STOCHASTIQUES

J. AZÉMA et M. YOR. Une solution simple au problème de Skorokhod..	90
M. EMERY et C. STRICKER. Démonstration élémentaire d'un résultat d'Azéma et Jeulin.....	116
Ch. YOEURP. Sauts additifs et sauts multiplicatifs des semi-martingales.....	118
M. PRATELLI. Le support exact du temps local d'une martingale continue.....	126
R. SIDIBÉ. Martingales locales à accroissements indépendants.....	132
R. REBOLLEDO. Décomposition des martingales locales et raréfaction des sauts.....	138
J. MÉMIN et A.N. SHIRYAYEV. Un critère prévisible pour l'uniforme intégrabilité des semimartingales exponentielles.....	142
R. CAIROLI. Sur la convergence des martingales indexées par $\mathbb{N} \times \mathbb{N}$ ...	162
R. CAIROLI et J.P. GABRIEL. Arrêt de certaines suites multiples de variables aléatoires indépendantes.....	174
P.A. MEYER. Une remarque sur le calcul stochastique dépendant d'un paramètre.....	199
C. DOLÉANS-DADE et P.A. MEYER. Un petit théorème de projection pour processus à deux indices.....	204
G. LETTA. Quasimartingales et formes linéaires associées.....	216
M. BRUNEAU. Sur la p-variation d'une surmartingale continue.....	227
C. STRICKER. Sur la p-variation des surmartingales.....	233
C. STRICKER. Une remarque sur l'exposé précédent.....	238
P.A. MEYER. Représentations multiplicatives de sousmartingales ( d'après J. Azéma ).....	240
C.S. CHOU. Caractérisation d'une classe de semimartingales.....	250

J. SPILIOTIS. Sur les intégrales stochastiques de L.C. Young.....	253
M. EMERY. Une topologie sur l'espace des semimartingales.....	260
M. EMERY. Equations différentielles stochastiques lipschitziennes : étude de la stabilité.....	281
A. BONAMI et D. LEPINGLE. Fonction maximale et variation quadratique des martingales en présence d'un poids.....	294
M. IZUMISAWA et T. SEKIGUCHI. Weighted norm inequalities for martingales.....	307
C. DOLEANS-DADE et P.A. MEYER. Inégalités de normes avec poids.....	313
T. JEULIN et M. YOR. Inégalité de Hardy, semimartingales, et faux-amis.....	332
T. JEULIN et M. YOR. Sur l'expression de la dualité entre $H^1$ et BMO	360
C. DELLACHERIE. Inégalités de convexité pour les processus croissants et les sousmartingales.....	371
J. SZPIGLAS et G. MAZZIOTTO. Théorème de séparation dans le problème d'arrêt optimal.....	378
Y. LE JAN. Martingales et changement de temps.....	385
M. YOR. Quelques épilogues.....	400
M. YOR. En cherchant une définition naturelle des intégrales stochastiques optionnelles.....	407
M. YOR. Les filtrations de certaines martingales du mouvement brownien dans $\mathbb{R}^n$ .....	427
C.S. CHOU. Démonstration simple d'un résultat sur le temps local...	441
 <u>Sur le balayage</u>	
N. EL KAROUI. Temps local et balayage des semi-martingales.....	443
M. YOR. Sur le balayage des semi-martingales continues.....	453
C. STRICKER. Semimartingales et valeur absolue.....	472
P.A. MEYER, C. STRICKER et M. YOR. Sur une formule de la théorie du balayage.....	478
P.A. MEYER. Construction de quasimartingales s'annulant sur un ensemble donné.....	488
 PROCESSUS DE MARKOV, ETC	
D. WILLIAMS. Conditional excursion theory.....	490
J.M. BISMUT. Problèmes à frontière libre et arbres de mesures.....	495
T. JEULIN. Un théorème de J.W. Pitman.....	521
Ph. NANOPOULOS. Mesures de probabilité sur les entiers et ensembles progressions.....	533
M. FUJISAKI. On the uniqueness of optimal controls.....	548

R. CARMONA. Processus de diffusion gouverné par la forme de Dirichlet de l'opérateur de Schrödinger.....	557
R. CARMONA. Opérateur de Schrödinger à résolvante compacte .....	570

## EXPOSES SUPPLEMENTAIRES\*

T. JEULIN. Grossissement d'une filtration et applications.....	574
C. STRICKER. Encore une remarque sur la << formule de balayage >>...	610
P.A. MEYER. Présentation de l'<< inégalité de Doob >> de Métivier et Pellaumail.....	611
Ch. YOEURP. Solution explicite de l'équation $Z_t = 1 + \int_0^t  Z_{s-}  dX_s$ .....	614
P.A. MEYER. Caractérisation des semimartingales, d'après Dellacherie	620
M. YOR . Un exemple de J. Pitman.....	624
J. AZEMA et M. YOR. Le problème de Skorokhod : compléments à l'exposé précédent (p. 90 ) .....	625
N. EL KAROUI. A propos de la formule d'Azéma-Yor .....	634
B. MAISONNEUVE. Martingales de valeur absolue donnée, d'après Protter et Sharpe .....	642
M. BARLOW. On the left endpoints of Brownian excursions .....	646
J. BRETAGNOLLE et C. HUBER. Corrections à un exposé antérieur.....	647

\* Ces exposés sont des membres du groupe " martingales et intégrales stochastiques", qui sont parvenus à monter dans le dernier wagon.