

Première partie : QUESTIONS DE THEORIE DES FLOTS

SEMINAIRE 1972/73 (J. de SAM LAZARO et P.A. MEYER)

Exposé I . Généralités. Flot sous une fonction .....	2
Exposé II . Mesures de Palm, théorème d'Ambrose-Kakutani .....	15
Exposé III . Exemples de K-flots .....	30
Exposé IV . Hélices croissantes et mesures de Palm .....	38
Exposé V . Hélices à accroissements orthogonaux et prédiction ..	52
Exposé VI . Multiplicité spectrale, nombre d'hélices HAO .....	73
Exposé VII . Le théorème de Nisio .....	89
PROCESSUS STATIONNAIRES ET MESURES DE PALM DU FLOT SPECIAL SOUS UNE FONCTION, par A. BENVENISTE (1974) .....	97

Seconde partie : EXPOSES 1973/74

F. NANOPOULOS. Mesures d'information et représentation de semi-groupes associés .....	154
C.S. CHOU. Les inégalités des surmartingales d'après A.M. Garsia..	206
C.S. CHOU. Les méthodes d'A. Garsia en théorie des martingales. Extensions au cas continu (1972/73) .....	213
C.S. CHOU et P.A. MEYER. Sur la représentation des martingales comme intégrales stochastiques dans les processus ponctuels .....	226
P.A. MEYER. Complément sur la dualité entre $H^1$ et BMO .....	237
C. DELLACHERIE et P.A. MEYER. Un nouveau théorème de projection et de section .....	239
D. DACUNHA-CASTELLE. Processus et espaces de Banach invariants par réarrangement .....	246
D. DACUNHA-CASTELLE. Sous-espaces symétriques des espaces d'Orlicz	268
Ph. ARTZNER. Quelques résultats de décomposabilité en algèbre linéaire et en algèbre quadratique aléatoires .....	285
K. SIGMUND. Propriétés générales et exceptionnelles des états statistiques de systèmes dynamiques stables .....	294
H. FÖLLMER. Phase transition and Martin boundary .....	305
X. FERNIQUE. Des résultats nouveaux sur les processus gaussiens ..	318
C. DELLACHERIE. Ensembles analytiques : théorèmes de séparation et applications .....	336
C. DELLACHERIE et P.A. MEYER. Ensembles analytiques et temps d'arrêt .....	373
C. DELLACHERIE. Jeux infinis avec information complète et temps d'arrêt .....	390

C. DELLACHERIE. Une remarque sur les espaces sousliniens de Bourbaki .....	406
C. STRICKER. Mesure de Föllmer en théorie des quasimartingales ...	408
C. STRICKER. Une caractérisation des quasimartingales .....	420
M. EMERY. Primitive d'une mesure sur les compacts d'un espace métrique .....	425
G. MOKOBODZKI. Relèvement borélien compatible avec une classe d'ensembles négligeables. Application à la désintégration des mesures .....	437
+K.A. YEN. Forme mesurable de la théorie des ensembles sousliniens, applications à la théorie de la mesure (résumé) (A paraître dans Scientia Sinica, Peking)	
R.K. GETOOR. On the construction of kernels .....	443
P.A. MEYER. Une remarque sur la construction de noyaux .....	464
P.A. MEYER et K.A. YEN. Génération d'une famille de tribus par un processus croissant .....	466
M. NAGASAWA. Multiplicative excessive measures and duality between equations of Boltzmann and of branching processes .....	471
M. WEIL. Surlois d'entrée .....	486
+P.A. MEYER. Résumé du travail de Garcia-Alvarez sur la dualité	
C. DELLACHERIE. Correction à "Intégrales stochastiques par rapport"	494
C. DELLACHERIE. Une propriété des ensembles semi-polaires .....	495
M.J. SHARPE. Homogeneous extensions of random measures .....	496
D. HEATH. Skorokhod stopping in discrete time .....	515
B. MAISONNEUVE et P.A. MEYER. Ensembles aléatoires markoviens homogènes. Mise au point et compléments .....	518
B. MAISONNEUVE. Le comportement de dernière sortie .....	522
P.A. MEYER. Sur la démonstration de prévisibilité de Chung et Walsh .....	530
N. ELKAROVI. Processus de reflexion dans $R^n$ .....	534
P.A. MEYER. Une remarque sur les processus de Markov .....	555
P.A. MEYER. Retour aux retournements .....	556
W. von WALDENFELS. Integral Partitions and Pair Interactions .....	565
E. KHALILI-FRANCON. Correction à "Processus de Galton-Watson" .....	589