

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 prédition .. | 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 <i>Scientia Sinica</i> , Peking) | |
| R.K. GETTOOR. 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. ELKAROUI. Processus de réflexion 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 |