

SÉMINAIRE DE PROBABILITÉS XXXIII

TABLE DES MATIÈRES

COURS SPÉCIALISÉS

M. Benaïm : Dynamics of stochastic algorithms.	1
O. Catoni : Simulated annealing algorithms and Markov chains with rare transitions.	69
M. Ledoux : Concentration of measure and logarithmic Sobolev inequalities.	120

QUESTIONS DE FILTRATIONS

B. De Meyer : Une simplification de l'argument de Tsirelson sur le caractère non-brownien des processus de Walsh.	217
W. Schachermayer : On certain probabilities equivalent to Wiener measure, d'après Dubins, Feldman, Smorodinsky and Tsirelson.	221
S. Beghdadi-Sakrani, M. Émery : On certain probabilities equivalent to coin-tossing, d'après Schachermayer.	240
J. Warren : On the joining of sticky Brownian motion.	257
M. Émery, W. Schachermayer : Brownian filtrations are not stable under equivalent time-changes.	267
S. Watanabe : The existence of a multiple spider martingale in the natural filtration of a certain diffusion in the plane.	277
M. Émery, W. Schachermayer : A remark on Tsirelson's stochastic differential equation.	291
M. Arnaudon : Appendice à l'exposé précédent : La filtration naturelle du mouvement brownien indexé par \mathbb{R} dans une variété compacte.	304
J. Kallsen : A stochastic differential equation with a unique (up to indistinguishability) but not strong solution.	315

THÉORIE DES MARTINGALES

K. Takaoka : Some remarks on the uniform integrability of continuous martingales.	327
M. Pratelli : An alternative proof of a theorem of Aldous concerning convergence in distribution for martingales.	334
M. Morayne, K. Tabisz : A short proof of decomposition of strongly reduced martingales.	339
P. Grandits : Some remarks on L^∞ , H^∞ , and BMO.	342

AUTRES EXPOSÉS

W. Brannath, W. Schachermayer : A bipolar theorem for $L^0_+(\Omega, \mathcal{F}, \mathbb{P})$.	349
A. Es-Sahib, H. Heinich : Barycentres canoniques pour un espace métrique à courbure négative.	355
N. Belili : Dualité du problème des marges et ses applications.	371
J. Pitman : The distribution of local times of a Brownian bridge.	388
L. Dubins : Paths of finitely additive Brownian Motion need not be bizarre.	395
H. Tsukahara : A limit theorem for the prediction process under absolute continuity.	397
K. Chrétien, D. Kurtz, B. Maisonneuve : Processus gouvernés par des noyaux.	405
A. Bentaleb : Sur l'hypercontractivité des semi-groupes ultrasphériques.	410

CORRECTIONS ET ADDENDA À DES VOLUMES ANTÉRIEURS

F. Delbaen : An addendum to a remark on Slutsky's theorem.	415
N. Eisenbaum : Quelques précisions sur "Théorèmes limites pour les temps locaux d'un processus stable symétrique" (Volume XXXI, LNM. 1655, 1997).	417

Seminaire de Probabilites XXXIII

Azema, J.; Emery, M.; Ledoux, M.; Yor, M. (Eds.)

1999, VIII, 418 p., Softcover

ISBN: 978-3-540-66342-3