

# SÉMINAIRE DE PROBABILITÉS XXXVI

## TABLE DES MATIÈRES

### COURS SPÉCIALISÉS ET EXPOSÉS THÉMATIQUES

<b>A. Guionnet, B. Zegarlinski</b> : Lectures on Logarithmic Sobolev inequalities.	1
<b>L. Pastur, A. Lejay</b> : Matrices aléatoires : statistique asymptotique des valeurs propres.	135
<b>N. O'Connell</b> : Random matrices, non-colliding particle systems and queues.	165

### EXPOSÉS

<b>A. Dermoune, O. Moutsinga</b> : Generalized variational principles.	183
<b>D. Chafaï</b> : Gaussian maximum of entropy and reversed log-Sobolev inequality.	194
<b>L. Miclo</b> : About projections of logarithmic Sobolev inequalities.	201
<b>L. Miclo</b> : Sur l'inégalité de Sobolev logarithmique des opérateurs de Laguerre à petit paramètre.	222
<b>A. Bentaleb</b> : Sur les fonctions extrémales des inégalités de Sobolev des opérateurs de diffusion.	230
<b>C. Donati-Martin, Y. Hu</b> : Penalization of the Wiener measure and principal values.	251
<b>C. Leuridan</b> : Théorème de Ray-Knight dans un arbre : Une approche algébrique.	270
<b>R. Bass</b> : Stochastic differential equations driven by symmetric stable processes.	302
<b>T. Simon</b> : Support d'une équation d'Itô avec sauts en dimension 1.	314
<b>N. Eisenbaum</b> : A Gaussian sheet connected to symmetric Markov chains.	331

<b>C. Leuridan</b> : Filtration d'une marche aléatoire stationnaire sur le cercle.	335
<b>S. Beghdadi-Sakrani</b> : Une martingale non pure, dont la filtration est brownienne.	348
<b>J. Hannig</b> : On filtrations related to purely discontinuous martingales.	360
<b>S. Beghdadi-Sakrani</b> : Calcul stochastique pour des mesures signées.	366
<b>J. Jacod</b> : On processes with conditional independent increments and stable convergence in law.	383
<b>V. Grecea</b> : Duality and quasi-continuity for supermartingales.	402
<b>Y. Kabanov, C. Stricker</b> : On the true submartingale property, d'après Schachermayer.	413
<b>C. Stricker</b> : Simple strategies in exponential utility maximization	415
<b>M. Arnaudon, A. Thalmaier</b> : Horizontal martingales in vector bundles.	419
<b>D. Kurtz</b> : Représentation nucléaire des martingales d'Azéma.	457
<b>S. Attal</b> : Approximating the Fock space with the toy Fock space.	477
CORRECTIONS AUX VOLUMES ANTÉRIEURS	
<b>M. Malric</b> : Correction au volume XXXV.	492
<b>W. Schachermayer</b> : Addendum to the paper On Certain Probabilities Equivalent to Wiener Measure d'après Dubins, Feldman, Smorodinsky and Tsirelson.	493
NOTE TO CONTRIBUTORS	498
VISIT THE WEB SITE OF THE SÉMINAIRE!	499