

Atelier de travail en stochastique et interférences avec EDP 13, 14 Septembre 2017, Bucarest, Roumanie

Conférenciers Invités:

Lucian Beznea (Bucarest)

Jean-Stéphane Dhersin (Paris)

Ioan R. Ionescu (Paris)

Oana Lupascu (Bucarest)

Gabriela Marinoschi (Bucarest)

Mihai N. Pascu (Brasov)

Ionel Popescu (Atlanta et Bucarest)

Ciprian Tudor (Lille et Bucarest)

**Atelier de travail organisé dans le cadre du
Centre Francophone en Mathématiques Bucarest et GDRI ECO-Math,
par l'Institut de Mathématique "Simion Stoilow"
et l'Institut de Statistique Mathématique
et Mathématiques Appliquées de l'Académie Roumaine,
avec le support partiel de **Bitdefender****

Atelier de travail en stochastique et interférences avec EDP

13, 14 Septembre 2017, Bucarest, Roumanie

Mercredi, le 13 septembre 2017 à l'Institut de Mathématique "Simion Stoilow" de l'Académie Roumaine, 3ème étage, salle 307		Jeudi, le 14 septembre 2017 à l'Institut de Statistique Mathématique et Mathématiques Appliquées de l'Académie Roumaine, Casa Academiei, 4ème étage, salle de conference	
15:00-15:40	Jean-Stéphane Dhersin	09:30-10:10	Ionel Popescu
15:45-16:25	Ciprian Tudor <i>Café</i>	10:15-10:55	Mihai N. Pascu <i>Café</i>
16:45-17:25	Gabriela Marinoschi	11:15-11:55	Ioan R. Ionescu
17:30-18:00	Oana Lupascu		
18:05-18:35	Lucian Beznea		

Liste des exposés

Lucian Beznea: Processus de fragmentation multiple gouverné par un flot

Jean-Stéphane Dhersin : Théorème limite pour un modèle SIR sur un graph aléatoire

Ioan R. Ionescu : Le problème de Cheeger et l'analyse limite

Oana Lupascu : Equation stochastique de fragmentation et processus de branchement liés aux avalanches

Gabriela Marinoschi : Une équation stochastique de la dynamique de la population

Mihai N. Pascu : Une extension de la mesure harmonique classique

Ionel Popescu : Une idée sur la conjecture Hot Spots et couplages déterministes des mouvements browniens

Ciprian Tudor : Equation stochastique de la chaleur avec un bruit fractionnaire