

# Equations nonlinéaires stochastiques du type Fokker-Planck

*lundi 21 mai 2018 09:00 (1 heure)*

On étudie l'existence et l'unicité d'une équation nonlinéaire Fokker-Planck perturbée par un processus Gaussien multiplicatif. Les résultats présentés ici ont été obtenus en collaboration avec Michael Röckner (Université de Bielefeld).

**Auteur principal:** BARBU, Viorel (Académie Roumaine, Iași, Roumanie)

**Co-auteur:** RÖCKNER, Michael (U. Bielefeld, Allemagne)

**Orateur:** BARBU, Viorel (Académie Roumaine, Iași, Roumanie)