

# Quelques résultats nouveaux sur les EDSRs obliquement réfléchies et applications à des problèmes de switching randomisés

*Tuesday, 13 November 2018 10:50 (50 minutes)*

Dans cet exposé je présenterai quelques résultats nouveaux d'existence et d'unicité pour des équations différentielles stochastiques rétrogrades obliquement réfléchies. Ces équations apparaissent naturellement lorsque l'on traite des problèmes de contrôle stochastique de type switching. Je présenterai également un nouveau problème de contrôle stochastique appelé switching randomisé.

**Co-authors:** BENEZET, Cyril (Paris 7); CHASSAGNEUX, Jean-François (Paris 7)

**Presenter:** RICHOU, Adrien (IMB)