



République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de L'Enseignement Supérieur et de La Recherche Scientifique
Université Dr. Moulay Tahar de Saida
Laboratoire des Modèles Stochastique, Statistique et Applications
(LMSSA)

Le Laboratoire des Modèles Stochastiques, Statistique et Applications organise
Du 22 au 26 avril 2018 l'école du Printemps sur Les équations différentielles
stochastiques rétrogrades et contrôle stochastique,

Conférenciers Invités :

1. Mlle AGRAM Nacira : Post-doc Université OSLO (Norvège).
2. Mr KEBIRI Omar : Post-doc Université de Cottbus (Allemagne).



PROGRAMME

| Jours / horaire | 09h00 - 10h30 | 11h00 - 12h30 |
|---------------------|---|---|
| Dimanche 22/04/2018 | Cours 1 Back ward stochastic differential equations O.KEBIRI (Pause café à 10h45) | Cours 2 Back-ward stochastic differential equations O.KEBIRI |
| Lundi 23/04/2018 | Cours 3 An introduction to stochastic control, with applications in mathematical finance (1) N.AGRAM (Pause café à 10h45) | Cours 4 An introduction to stochastic control, with applications in mathematical finance (2) N.AGRAM |
| Mardi 24/04/2018 | Cours 5 An introduction to stochastic control, with applications in mathematical finance (3) N.AGRAM (Pause café à 10h45) | Cours 6 Applications of Back ward stochastic differential equations O.KEBIRI |
| Mercredi 25/04/2018 | Cours 7 An introduction to stochastic control, with applications in mathematical finance (4) N.AGRAM (Pause café à 10h45) | Cours 8 Applications of Back ward stochastic differential equations O.KEBIRI |
| jeudi 26/04/2018 | Quelques questions ouvertes (Pause café à 10h45) | Table ronde sur la formation doctorale et les sujets de thèse à proposer |

1. LMSSA organise des séances FREE de TPs de simulation pendant les après midi.
2. Une promenade aux chutes de Tifrit est organisée mardi 24/04 de 14H00 à 17H30.



Le Directeur du LMSSA
Pr.A.KANDOUCI