

Faculté des Sciences de Monastir

Journée scientifique PSA2018

PROCESSUS STOCHASTIQUES ET APPLICATIONS 2018

Monastir 11Mai, 2018

Programme

8h30-9h00 Inscription

9h00- 9h10 Mot d'ouverture

9h10-10h00: **Nicolai Leonenko**, University of Cardiff, UK: **Fractional Poisson processes and applications I**

10h00-10h30: Pause café

10h30-11h20: **Yuliya Mishura**, University of Kiev, Ukraine: **Fractional Brownian motion and application in Finance I**

11h20-12h20: **Nicolai Leonenko**, University of Cardiff, UK: **Fractional Poisson processes and applications II**

12h20-14h30 Déjeuner

14h30-15h: **Ibtissem Hdhiri**, Université de Gabès, Faculté des sciences de Gabès: **Equations différentielles stochastiques rétrogrades**

15h-15h30: **Faouzi Trabelsi**, Université de Monastir, Institut supérieur d'informatique et de mathématique de Monastir: **A new class of discounted non-linear multiple stopping times problems**

15h30-16h: Pause café

16h00-16h50: **Yuliya Mishura**, University of Kiev, Ukraine: **Fractional Brownian motion and application in Finance II**

16h50-17h20: **Marwa Khalil**, Université de Monastir, Faculté des sciences de Monastir: **Equations aux dérivées partielles stochastiques**

17h20-17h30: Clôture de la journée

Renseignement: Prof. Mounir Zili

Mounir.Zili@fsm.rnu.tn