



Journées de la SMT à la FST



09-10 Juin 2022

Programme

Jeudi 09 Juin 2022

9h : **Ouverture**

9h15-10h : Nahla Abdellatif Touihri

Titre : Bifurcation and stability analysis of an anaerobic digestion three-tiered model.

10h05-10h20 : **Pause café**

10h20-11h05 : Sadok Kallel

Titre: Quelques interactions de la topologie avec les probabilités et la théorie des graphes.

11h15-12h : Mohamed Mnif

Titre : Nonzero-sum stochastic impulse games with an application in competitive retail energy markets.

12h10-14h : **Pause déjeuner**

14h-14h25 : Imed Abid

Titre: Problème de bifurcation pour une classe d'équations de Schrödinger fractionnaires quasi linéaires.

14h30-14h55: Slah Eddine Ben Abdeljelil

Titre : Matrice de scattering dans l'approximation de Born-Oppenheimer.

15h-15h25: Chokri Chniti

Titre : Novel efficient and accurate numerical methods for solving high-frequency multiple scattering problems.

15h30-15h50 : **Pause café**

15h50-16h15 : Olfa Draouil

titre : A White noise approach to optimal stochastic insider control problem.

16h20-16h45 : Zaineb Ghardallou

Titre : Générateur des scénarios économiques

Vendredi 10 Juin 2022

9h-9h45 : Thierry Horsin

Titre : Convergence à l'équilibre pour un système discret défini implicitement.

9h55-10h40 : Sana Louhichi

Titre : Learning from data.

10h45-11h : **Pause café**

11h-11h45 : Mahdi Tekitek

11h55 : Clôture.

Salle Khawarizmi

Département de Mathématiques

