

Doctoral Day of Mathematics
Organized by :
Faculty of Mathematics and Computer Science
Mathematics -Doctoral Training Committee
November 11th 2024

Program

Chairman: Dr. Benterki Djamilia

Ph.D. Student	Supervisor	Thesis Title	Hour
Boukhari Soumaia	Dr. Rebiha Zeghdane	Numerical treatment of stochastic delay differential equations and applications	09h30-09h45
Fadel Houda	Dr. Djamilia Benterki	Etude de stabilité de quelques systèmes hyperboliques en présence d'un seul contrôle	09h45-10h00
Djoudi Kheireddine Rami	Dr. Addoune Smail	Sur une approche pour traiter des problèmes de contrôle optimal non standard.	10h00-10h15
Soufiane boutercha	Pr. Azeddine Rahmoune	On the numerical treatment of some semi-infinite domain problems	10h15-10h30
Sellami Halla	Pr. Rebiha Benterki	The dynamics of some classes of differential systems	10h30-10h45
Kheloufi Naima	Dr. Adimi Hadjer	Vector space deformation and some associated structures	10h45-11h00
Ahmed Benkahla	Dr. Chebel Zoheir	Nilpotent and solvable on the Hom-group	11h00-11h15

Chairman: Pr. Benterki Rebiha

Bouzit Selma	Dr. Rebiha Zeghdane	Méthode de KANSA pour la solution des EDP par les fonctions de base radiale	11h15-11h30
Ghelmi Meroua	Dr. Aziza Berbache	On the solution of nonlinear differential systems.	11h30-11h45
Bendjedi Akram	Dr. Addoune Smail	Etude d'un problème d'optimisation à deux niveaux à variables mixtes	11h45-12h00
Ramdani Zoubir	Dr. Addoune Smail	Optimisation multi-objectifs : Etude théorique et algorithmique	12h00-12h15
Remili Abdeldjalil	Dr. Rebiha Zeghdane	Analytical and numerical study of nonlinear stochastic differential equations	12h15-12h30

Chairman: Dr. Addoune Smail

Khalissa Zeraibi	Dr. Gagui Bachir	Sur les équations intégo-différentielles et la méthode des éléments finis	12h30-12h45
Iftisen elghani	Dr. Brahimi Boualem	Sur les mathématiques guidées pour l'optimisation multi-objectif dans les problèmes de l'industrie du futur	12h45-13h00
Aikous Adem	Dr. Chebel Zoheir	Hom-order structure and Hom-fuzzy-set	13h00-13h15
Tababoucht Ines	Dr. Aziza Berbache	On the limit cycles of some classes of piecewise differential systems	13h15-13h30
Benmehdi Imane	Dr. Addoune Smail	Etude d'un problème d'optimisation à deux niveaux fractionnaire	13h30-13h45
Wafa Bouguern	Dr. Addoune Smail	Etude d'un problème d'optimisation à deux niveaux multicritères.	13h45-14h00