

Doctoral Day of Mathematics

Head of the doctoral training committee: Dr.Rebiha Zeghdane

Organized by : - Faculty of Mathematics and Computer Science
- Mathematics -Doctoral Training Committee

October 28th 2025

Program

Chairman: Dr. Rebiha Zeghdane

Ph.D. Student	Supervisor	Thesis Title	Hour
Boukhari Soumia	Dr. Rebiha Zeghdane	Numerical treatment of stochastic delay differential equations and applications	08h30-08h45
Fadel Houda	Dr. Djamila Benterki	Etude de stabilité de quelques systèmes hyperboliques en présence d'un seul contrôle	08h45-9h00
Djoudi Kheireddine Rami	Dr. Addoune Smail	Sur une approche pour traiter des problèmes de contrôle optimal non standard.	9h00-9h15
Bendjedi Akram	Dr. Addoune Smail	Etude d'un problème d'optimisation à deux niveaux à variables mixtes	9h15-9h30
Bouzit Selma	Dr. Rebiha Zeghdane	Méthode de KANSA pour la solution des EDP par les fonctions de base radiale	9h30-9h45
Remili Abdeldjalil	Dr. Rebiha Zeghdane	Analytical and numerical study of nonlinear stochastic differential equations	9h45-10h00
Ramdani Zoubir	Dr. Addoune Smail	Optimisation multi-objectifs : Etude théorique et algorithmique	10h00-10h15

Chairman: Dr. Hadjer Adimi

Iftisen elghani	Dr. Brahimi Boualem	Sur les matheuristiques guidées pour l'optimisation multi-objectif dans les problèmes de l'industrie du futur	10h 15-10h30
Benmehdi Imane	Dr. Addoune Smail	Etude d'un problème d'optimisation à deux niveaux fractionnaire	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
Aikous Adem	Dr. Chebel Zoheir	Hom-order structure and Hom-fuzzy-set	11h15-11h30

Chairman: Pr. Rebiha Benterki

Sellami Halla	Pr. Rebiha Benterki	The dynamics of some classes of differential systems	11h30-11h45
Tababoucht Ines	Dr. Aziza Berbache	On the limit cycles of some classes of piecewise differential systems	11h45-12h00
Ghelmi Meroua	Dr. Aziza Berbache	On the solution of nonlinear differential systems.	12h00-12h15
Soufiane boutercha	Pr. Azeddine Rahmoune	On the numerical treatment of some semi-infinite domain problems	12h15-12h30