

**Procès-verbal de la réunion du Conseil Scientifique
de la Faculté de Mathématiques
Séance du mercredi 25 février 2026**

Présents :

AIDER Méziane, AILI Mohammed (Invité), BELBACHIR Hacène (Président), GARICI Tarek, GUSSOUM Zohra, HAMDY Fayçal, HERNANE Mohand Ouamar, KESRI M'hamed, KHEFFACHE Djedjiga, LAADJ Toufik, MAACHOU Nacéra, MESLEM Kahina (Invitée), MOULAI Mustapha, OULMANE Taous, TALEB Samira, TATACHAK Abdelkader, ZAIDI Nawal.

Absente excusée : Bey Siham

Ordre du Jour :

Inscriptions des nouveaux doctorants en formation de troisième cycle « Promotion de la visibilité » au titre de l'année universitaire 2025/2026

La séance a été ouverte par le Président à 11h00.

Le CSF a validé les inscriptions des nouveaux doctorants en première année de la formation de troisième cycle au titre de l'année 2025/2026 (Arrêté d'habilitation n°169 du 29 /11/2025).

1) Filière : Mathématiques Appliquées

- Spécialité Optimisation Stochastique (OStoch)

Nom et Prénom	Sujet de thèse	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
SALHI AOUHOUD	A Stochastic Branch-and-Cut Method for Solving Integer Linear Multiplicative Bilevel Problems	MAACHOU Nacéra MCA, USTHB	CHAIBLAINE Yacine, MCB, USTHB
TEMMAR YOUSRA	Diagnostic des défauts des systèmes photovoltaïques basé sur l'intelligence artificielle	MAACHOU Nacéra, MCA, USTHB	FALI Fatima, MCB, USTHB
BERRAH GARMIA	Stochastic Multi-Objective Combinatorial Optimization and Artificial Intelligence for Secure Cryptographic Protocol Design	CHAABANE Djamel Prof, USTHB	

- Spécialité Probabilités-Statistiques et Applications (PSA)



Nom et Prénom	Sujet de thèse	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
BOUKHALFA IKRAM	Reliability Analysis of a k-out-of-n system with degradation of components	TALEB Samira MCA, USTHB	DIJELLADI Wafaa, MCB, ENP-Alger
BOURAINÉ ISLAM	On multivariate count time series analysis: modeling structure, and inference	Dr SADOUN Mohamed Djemma, MCA, USTHB	
HAMANA AMEL	Sur les modèles de panel dynamique	HAMDY Fayçal, Prof. USTHB	KHALFI Abderaouf MCB, USTHB

- Spécialité Recherche Opérationnelle et Management (ROM)

Nom et Prénom	Sujet de thèse	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
BERKANI ABDELKADER	Méthodes coopératives et apprentissage hybride pour l'ordonnancement mono et multi-objectif robuste avec goulots d'étranglement	AÏDER Méziane, Prof, USTHB	HIFI Mhand Prof. UPJV- Amiens, (France)
KHELFAOUI NOUR EL HOUDA	Ordonnancement intelligent des tâches dans un hub logistique : une approche hybride	CHIKHI Nacira, MCA, USTHB	HNAÏEN Faicel Prof, Univ. de Technologie Troyes (France)
BERRACHEDI MAHDI	Décomposition de l'hypercube et extension	MESLEM Kahina MCA, USTHB	

- Spécialité Recherche Opérationnelle, Mathématiques Discrètes (ROMaD)

Nom et Prénom	Sujet de thèse	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
NOURI MERIEM	Approches d'apprentissage automatique pour l'optimisation énergétique et temporelle dans l'ordonnancement de la production	AMROUCHE Karim, MCA, ENSNN Sidi Abdellah	
ZERDOUM SARA NIHAD	Non-crossing graphical Stirling numbers	BELBACHIR Hacène, Prof. USTHB	Dr DJEMMADA Yahia. MCA, ENSM-Sidi Abdellah
KADI ASMA	Approches multi-objectifs pour l'optimisation de certains paramètres en théorie des graphes	BOUROUBI Sadek Prof. USTHB	

2) Formation doctorale de troisième cycle filière Mathématiques

- Spécialité : Analyse et Approximation des Équations aux Dérivées Partielles (AAEDP)

Nom et Prénom	Sujet de thèse	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
ZAOUI Aymen	Existence et stabilité d'une équation hyperbolique à terme de mémoire	AILI Mohammed, MCA, USTHB	LACHOURI Adel, MCA, USTHB
SOUILAH Nada	Hemivariational inequalities with application in contact mechanics	BENRAOUDA Ahlem, MCA, USTHB	BOUDJERADA Rachida, MCA, USTHB
BEDJOU Rosa	Machine learning through synchronization of coupled oscillators	OUKIL Walid, MCA, USTHB	THIEULLEN Philippe, Prof., Univ. Bordeaux
MAOUCHE Mohammed Salah	Analysis of mathematical models in nonlinear acoustics	BENABBAS Imen MCA, USTHB	

- Spécialité : Algèbre et Théorie des Nombres (ATN)

Nom et Prénom	Sujet de thèse	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
ABID Salem	Coding Theory for Cryptographic Applications	BATOUL Aicha, Prof, USTHB	BELHAOUARI Samir Brahim, A. Prof., (HBKU), Qatar
GUELILA Hiba Allah	Skew Polynomials Rings, Maps, and application in coding theory and cryptography	BENNENNI Nabil, MCA, USTHB	BENBELKACEM Nasreddine, MCB, USTHB
FERHAT Salsabil	Indices dans les corps de nombres	BENSEBA Boualem, Prof., USTHB	

- Spécialité : Arithmétique, Codage et Combinatoire (ACC)

Nom et Prénom	Sujet de thèse	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
GOUNNI Yassine	Sur des propriétés arithmétiques et combinatoires de certaines familles de polynômes	GARICI Tarek, MCA, USTHB	
ABID Ikram	Characterization of Self-Dual and Self-Orthogonal Codes over Finite Rings	MAOUCHE Youcef, MCA, USTHB	ADDA Farouk, MCB, USTHB
KACHAOU Mohamed Akram	Etudes de certaines équations polynomiales et exponentielles	GARICI Tarek, MCA, USTHB	

3) Inscription hors quota :

Suite à la dérogation de la tutelle n° 94 LYB/D/2025-2026 du 22 janvier 2026, le CSF a émis un avis favorable à l'inscription de Madame **MANAL MO. A. BALKOUR** en première année de doctorat de troisième cycle au titre de l'année universitaire 2025/2026.

Filière : Mathématiques

Spécialité : Analyse et Approximation des Équations aux Dérivées Partielles (AEDP)

Sujet de thèse Well-posedness and Time Regularity for Dispersive Equations

Directeur de thèse : BOUKAROU Aïssa, MCA, USTHB

Co-Directeur de thèse : ADJIMI Naas, MCA, USTHB



La séance a été levée à 12h00

PV rédigé par le Vice Doyen

Le Président du CSF

الأستاذة بلششير حسانة
رئيس المجلس العلمي
كلية الرياضيات