



Procès-Verbal de la réunion extraordinaire du Conseil Scientifique de la Faculté de Mathématiques, du 27 avril 2021

Présents : AIDER Méziane, AINOUZ Abdelhamid, BEBLACHIR Hacène, BELLAGH Abdelaziz, BENSEBA Boualem, BOUTICHE Mohamed Amine, CHERIET Djamel Eddine, GUESSOUM Zohra, HAMDY Fayçal (Président), KHEMMOUDJ Ammar, MANCER Salem, MAZOUZI-BATOUL Aicha, MEDKOUR Tarek, OULMANE Taous, SADKI Ourida, TALEB Samira, TATACHAK Abdelkader.

Absents excusés : BOUCHEMAKH Isma, CHAABANE Djamel.

Ordre du jour :

1. Inscription des nouveaux étudiants en doctorat LMD.

1. Inscription des nouveaux étudiants en doctorat LMD.

Le Conseil Scientifique de la Faculté de Mathématiques a procédé aux affectations ci-après des sujets et des directeurs de thèses ainsi qu'à leur validation.

1.1. Formation doctorale mathématiques

Spécialité : EDP

Doctorant	Intitulé de la thèse	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
ALLITI Bachir	Approximation de l'opérateur d'impédance pour les domaines cylindriques revêtus de multicouches minces	LAADJ Toufik MCA, USTHB	
KECHICHE Dounia	Décroissance de l'énergie pour le modèle de Wentzell avec une mémoire, une dissipation de Kelvin-Voight localisées et un retard sur le bord.	MEDJDEN Mohammed Prof., USTHB	
ALLAOUI Nour El Houda	Système elliptique anisotrope dégénéré avec exposant variable et donnée dans L^m	MOKHTARI Fares Prof., U. Alger 1	
MAHI Nacer	Décroissance générale pour le modèle d'onde avec une dissipation non linéaire et une mémoire localisées	MEDJDEN Mohammed Prof., USTHB	

KRIDI Rachid	Analyse Mathématique de Quelques Problèmes Elliptiques-Paraboliques Issus de la Mécanique des Milieux Poreux: Existence, Unicité et Comportement Asymptotique	TOUZALINE Arezki Prof., USTHB	
--------------	---	-------------------------------	---

Spécialité : Analyse et Méthodes Numériques (AMN)

Doctorant	Intitulé de la thèse	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
ATTALLAH Fadis	Résolution de systèmes linéaires de grande taille. Applications à la simulation des réseaux électriques.	HANNOUN Nouredine MCA, USTHB	LADJICI Mohamed Amine Prof., USTHB
DEKHIL Djohra	Imagerie à Haute Résolution à partir d'un spectre à données incomplètes en Astrophysique	LAADJ Toufik MCA, USTHB	SEGHOUANI Nassim Directeur de Recherche, CRAAG
SKENDER Fethennour	Génération de maillage hybride tridimensionnelle.	HANNOUN Nouredine MCA, USTHB	
KROUCHI Abdennour	Capture et suivi d'interface pour la simulation numérique des phénomènes de transferts.	HANNOUN Nouredine MCA, USTHB	CHIKH Salah Prof., USTHB
BOUCHERIKHA Ahlem	Oscillations et rupture des moussons pour un modèle simple barotrope et barocline en zone tropicale.	KACIMI Abderrahim MCA, USTHB	KHOUIDER Boualem Prof., U. Victoria, Canada
KRIMAT Assia	Modélisation mathématique des noyaux de comète.	KACIMI Abderrahim MCA, USTHB	NACEUR Bouziani Maître de Recherche A, CRAAG

Spécialité : Arithmétique Codage et Combinatoire(ACC)

Doctorant	Intitulé de la thèse	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
AMEUR Zahra	Etude de certaines équations Diophantiennes exponentielles	GARICI Tarek MCA, USTHB	
MOUSSAOUI Khadidja	Sur la conjecture de Jesmanowicz	ZEKIRI Abdelmoumene MCA, USTHB	KIHEL Omar Prof, Brock University St.Catharines, Ontario, Canada
SEFFAH Safia	On some Diophantine equations involving sequences	Alain TOGBÉ Prof., Purdue University Northwest, USA	HERNANE Mohand Ouamar Prof., USTHB

Spécialité: Mathématiques et Applications (MA)



Doctorant	Intitulé de la thèse	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
MOULI Kawther	Sur les suites primitives	GUENDA Kenza Prof., USTHB	LAIB Ilias MCB, ENS Kouba Alger
DELHOUME Amina	Théorie algébrique des codes correcteurs et applications	BATOUL Aicha MCA, USTHB	BENNENNI Nabil MCB, USTHB
BRIEDJ Yacine	Sur l'existence et l'extensibilité de quelques $D(n)$ -ensembles Diophantiens	MAMACHE Fatiha MCA, USTHB	RIHANE Salah Eddine MCB, Centre universitaire de Mila

Spécialité: Mathématiques Fondamentales-et-Cryptographie(MFC)

Doctorant	Intitulé de la thèse	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
ALLOUT Soheib Abdeldjalil	Géométrie des actions de groupes affines et autonomes	BEHLOUL Djilali Prof., USTHB	ZEGHIB Abdelghani Directeur de Recherche, ENS-Lyon
FEDALA Dyhia	Les équations Diophantiennes modernes	BEHLOUL Djilali Prof., USTHB	
DJADI Chahinaze	Composition de Fractions Rationnelles p -adiques	BELLAGH Abdelaziz MCA, USTHB	

1.2. Formation doctorale mathématiques appliquées

Spécialité : Mathématiques Financières (MF)

Doctorant	Intitulé de la thèse	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
YAÏCHE AMANI Hanane	Modélisation des options réelles climatiques	HAFFAR Adlane, MCA, USTHB	
DERRADJI Meriem	Modélisation actuarielle pour la tarification assurance Takaful	HAFFAR Adlane, MCA, USTHB	
EMZIANE Mohamed Amine	Les modèles de diffusion à barrière	BOUKHETALA Kamel, Prof. USTHB	

Spécialité : Optimisation Stochastique (OStoch)



Doctorant	Intitulé de la thèse	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
ZOUILEKH Belkacem	Sur un problème d'optimisation dans les graphes	BOUROUBI Sadek Prof., USTHB	
BEDERINA Mohammed Bachir	On Vectorial parallel Optimization	CHAABANE Djamel, Prof., USTHB	
KHEZZARI Farouk	Approximative Methods for optimizing a Function over Efficient Set	CHAABANE Djamel, Prof., USTHB	

Spécialité Probabilités, Statistique et Applications (PSA)

Doctorant	Intitulé de la thèse	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
DEBBAH Isma	Estimation non paramétrique dans les modèles de données incomplètes positives et ergodiques	LAIB Naamane HDR, Univ. Sorbonne	TATACHAK Abdelkader, Prof-USTHB
LAHCENE Selma	Distance covariance for time series analysis	MEDKOUR Tarek MCA, USTHB	
BOUDEHANE Kheireddine	Réseaux de Petri stochastiques et évaluation des performances d'un système d'attente avec rappels	TALEB Samira, MCA, USTHB	
BAYARASSOU Nassima	Estimation non paramétrique de la fonction de régression par erreur relative pour des données tronquées à gauche et censurées à droite soumises à une structure de dépendance.	OULD-SAID Elias, Prof., Univ Littoral, France	HAMRANI Farida, MCB, USTHB
BOUCETTA Adel	Sur l'estimation de la fonction de régression pour des données incomplètes avec covariable fonctionnelle	GUESSOUM Zohra Prof-USTHB	OULD-SAID Elias Prof., Univ Littoral, France
ARDJANI Amina	Analyse d'une file d'attente à temps discret	TALEB Samira,, MCA, USTHB	

Spécialité : Recherche Opérationnelle et Management (ROM)

Doctorant	Intitulé de la thèse	Directeur de thèse	Co-Directeur de thèse
DEY Imane	Méthodes coopératives à base de population pour le problème des réseaux de transport et de télécommunication.	AÏDER Méziane, Prof., USTHB	HIFI Mhand Prof., Univ. Amiens, France
LATREM Khadidja	Méthodes hybrides à base d'apprentissage pour le problème de type sac à dos multi-contraint multiscénarios.	AÏDER Méziane, Prof., USTHB	HIFI Mhand Prof., Univ. Amiens, France
BERRACHEDI Kawther	Une contribution au problème de l'optimisation multiobjectif non convexe.	MOULAÏ Mustapha, Prof., USTHB	

Spécialité : Recherche Opérationnelle et Mathématiques Discrètes (ROMaD)



Doctorant	Intitulé de la thèse	Directeur de Thèse	Co-directeur de Thèse
ABDELAIDOUM Walid	Distribution de dimères sur des graphes	BELBACHIR Hacène Prof., USTHB	MERCAT Christian Prof., Univ. Lyon 1, France
AOUDIA Lydia	Ordonnancement sous contraintes d'énergie	BOUDHAR Mourad Prof., USTHB	YALAOUI Farouk Prof., Univ. Troyes, France
ALIOUI Kenza	Ordonnancement de tâches réentrantes en présence de temps de latence	BOUDHAR Mourad Prof., USTHB	AMROUCHE Karim MCA, Univ. Alger 3
HACHID Sara	Contribution à l'optimisation multiobjectif dans les réseaux	CHERGUI Mohamed El Amine Prof., USTHB	
HASSI Ilham	Etudes de quelques indices topologiques à base de distance dans les graphes	BOUTICHE Mohamed Amine MCA, USTHB	
MECHOUREB Abdelkader	Algorithmes robustes pour l'analyse des grands graphes de données	BELBACHIR Hacène Prof., USTHB	KHEDDOUCI Hamamache Prof., Univ. Lyon 1 (France)
MEHIRI El Mahdi	Dynamique et combinatoire autour de la tour de Hanoï	BELBACHIR Hacène, Prof., USTHB	RITTAUD Benoît, MC. Habilité, Univ. Paris13 (France)
MELLAH Sara	Enumération des Tableaux multi-Catalan	AHMIA Moussa MCA, Univ. Jijel	BELKHIR Amine MCA, USTHB
NADJI Mohammed Lamine	Etude Arithmétique et Combinatoire des Fonctions de Partition et Overpartition	AHMIA Moussa MCA, Univ. Jijel	

P.V rédigé par A. Ainaiz

Prof. HAMDI Fayçal
Président du Conseil Scientifique
de la Faculté de Mathématique