

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOULOD MAMMERI DE TIZI-OUZOU
FACULTE DES SCIENCES



Année universitaire 2024/2025

**PROCES-VERBAL DU CONSEIL SCIENTIFIQUE DE
LA FACULTE DES SCIENCES**



Références de la Session

Nature de la session		Date de la session	Numéro de session	Nombre d'absents
Ordinaire	Extraordinaire			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14/05/2025	31	22/23



Déroulement des travaux.

En l'an deux mille vingt-cinq, le quatorze du mois de mai à 09h30, s'est tenue à la salle de réunions, la réunion ordinaire du Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences (CSF).

Etaient présents : voir la liste jointe au présent Procès - Verbal.

Les points inscrits à l'ordre du jour sont les suivants :

1. Soutenance de doctorat
2. Divers

1. Soutenance de Doctorat

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a examiné trois dossiers de soutenance de thèse de doctorat en mathématiques, une thèse de doctorat Es-Sciences et deux thèses du système LMD. Après évaluation, le CSF a émis un avis favorable pour l'ensemble des dossiers, conformément aux recommandations du Comité scientifique de Département (CSD) de mathématiques.

Soutenance de doctorat Es-Sciences de Mme OUIDJA Daya

Le CSF approuve l'avis favorable donné par le CSD de Mathématiques concernant la demande de reformulation du titre et à la soutenance de la thèse de Mme OUIDJA Daya.

L'ancien titre : Résolution d'un problème de contrôle optimal par une méthode semi-analytique.

Le nouveau titre : Résolution d'un problème de contrôle optimal via la direction hybride.

Informations sur la formation de la doctorante :

- Laboratoire de Rattachement : L2CSP
- Année de première inscription : 2011-2012
- Spécialité : Recherche Opérationnelle et Optimisation
- Intitulé du sujet de Thèse : Résolution d'un problème de contrôle optimal via la direction hybride.
- Nombre de pages de la thèse : 115 pages
- Directeur de Thèse : AIDENE Mohamed, Professeur, UMMTO

Informations sur la publication :

- Intitulé de la publication: A new method for solving optimal control problem with bounded control variable
- Auteurs : OUIDJA Daya et AIDENE Mohamed
- Position du candidat : Première
- Revue: International Journal of Mathematics in Operational Research.
- Catégorie : B
- Editeur : Inderscience.
- Pérennité de la revue : depuis 2009.
- Spécialisation : Decision sciences, Mathematics (Modeling and simulation)
- ISSN print : 1757-5850
- ISSN Online : 1757-5869
- Base de données d'indexation : Scopus.
- Processus d'expertise de la publication : Soumis le 27/10/2024, Révisé le 10/01/2025, Accepté 02/02/2025. Date de publication : In press.
- DOI : 10.1504/IJMOR.2024.10069220

Composition du jury de soutenance :

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
OUKACHA Brahim	Professeur	UMMTO	Président
AIDENE Mohamed	Professeur	UMMTO	Directeur de thèse
RADJEF Mohand Said	Professeur émérite	Université de Béjaïa	Examineur
AIDER Meziane	Professeur	USTHB	Examineur
MERAKEB Abdelkader	Professeur	UMMTO	Examineur
MOUSSOUNI Nacima	MCA	U. Laghouat	Examinatrice



Soutenance de doctorat de 3ème cycle de Mme SLIMI Karima

Informations sur la formation de la doctorante :

- Année de la première inscription : 2015-2016
- Filière : Mathématiques
- Spécialité : Analyse Mathématiques et Applications
- Laboratoire d'affiliation : LMPA
- Intitulé de la thèse : Processus presque périodiquement unitaires et équations différentielles stochastiques.
- Nombre de pages de la thèse : 76 pages
- Directrice de thèse : Dr. SMAALI Mannal
- Co-directeur : Dr. MELLAH Omar

Informations sur la publication :

- Intitulé de la publication: Almost periodically unitary solutions to stochastic differential equations
- Auteurs : Omar Mellah, Karima Slimi et Mannal Smaali
- Position de la candidate : ordre alphabétique
- Revue: Bulletin of the Transilvania University of Brasov. Series III. Mathematics and computer science.
- Catégorie : B,
- Spécialisation : Mathématiques pures et appliquées
- ISSN : Print : 2810-2029
- Editeur : Transilvania University of Brasov 1
- Pérennité de la revue : depuis 2008.
- Base de données d'indexation : Scopus.
- Processus d'expertise de la publication : Date de soumission : 24/04/2024- Date de Révision : 31/07/2024- Date d'acceptation : 06/09/2024- Date de Publication en ligne : 14/01/2025
- Nombre de pages de la publication : 14
- Volume, numéro, nombre de pages et année de publication : 5(67), No. 1, 173-186, 2025.
- DOI : <https://doi.org/10.31926/but.mif.2025.5.67.1.13>.

Composition du jury de soutenance :

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
RAHMANI Leila	Professeure	UMMTO	Présidente
SMAALI Mannal	MCA	UMMTO	Directrice de thèse
MELLAH Omar	MCA	UMMTO	Co-directeur
BEDOUHENE Fazia	Professeure	UMMTO	Examinatrice
GUEDDA Lahcene	Professeur	U. Tialet	Examineur
KANDOUCI Abdeldjebbar	Professeur	U. Saida	Examineur

Soutenance de doctorat de 3ème cycle de Mme HARROUCHE Lyasmine

Le CSF approuve l'avis favorable donné par le CSD de Mathématiques à la demande de reformulation du titre et à la soutenance de la thèse de Mme HARROUCHE Lyasmine.

L'ancien titre : Problème de robustesse en statistique inférentielle : Application aux modèles de survie

Le nouveau titre : Robustesse et détection d'outliers en statistique inférentielle : Application aux modèles de survie

Informations sur la formation de la doctorante :

- Année de la première inscription : 2018-2019
- Filière : Mathématiques
- Spécialité : Probabilités et statistique
- Laboratoire d'affiliation : LMPA
- Intitulé de la thèse : Robustesse et détection d'outliers en statistique inférentielle : application aux modèles de survie.
- Nombre de pages de la thèse : 92 pages
- Directeur de thèse : Pr. FELLAG Hocine
- Co-directrice : Dr. ATIL Lynda



Informations sur la publication :

- Intitulé de la publication : Bayesian prior robustness using general Φ -divergence measure
- Auteurs : Harrouche Lyasmine , Fellag Hocine et Atil Lynda
- Position de la candidate: première
- Revue: Statistical Papers.
- Catégorie: A,
- Spécialisation : Statistique
- ISSN : Print : 0932-5026. Online : 1613-9798
- Editeur : Springer
- Pérennité de la revue : depuis 196
- Base de données d'indexation : Scopus.
- Processus d'expertise de la publication : Date de soumission : 29/03/2024- Date de Révision : 13/09/2024- Date d'acceptation : 12/10/2024- Date de Publication en ligne : 11/12/2024
- Nombre de pages de la publication : 19
- Volume, numéro, nombre de pages et année de publication : 66, No. 14, 19, 2025.
- DOI : <https://doi.org/10.1007/s00362-024-01628-z>.

Composition du jury de soutenance:

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
HAMADOUCHE Djamel	Professeur	UMMTO	Président
FELLAG Hocine	Professeur	UMMTO	Directeur de thèse
ATIL Lynda	MCA	UMMTO	Co-directrice
YOUSFATE Abderrahmane	Professeur	U. Sidi Bel Abbes	Examineur
ZOUGAB Nabil	Professeur	U. Bejaia	Examineur

2. Divers



2.1 Participation aux Manifestations scientifiques

Le CSF donne son approbation pour l'inscription des enseignants aux conférences à venir, ainsi que pour la régularisation des participations aux conférences ayant eu lieu avant la tenue de la présente réunion.

Nom & prénom du participant	Intitulé de la communication	Intitulé de la conférence	Dates de la conférence	Lieu de la conférence	Avis du CSF
TALEM Djamel, MCB, Maths	A linear-time algorithm for a maximum edge biclique problem in a bipartite distance hereditary graph	Conférence Internationale « COSI 2025»	01 au 03 Juin 2025	Bejaia	Avis favorable pour la participation
DJEBID Ali, Maths	A new method for construction optimal triangular solution for some bin packing problems	Conférence Internationale « COSI 2025»	01 au 03 Juin 2025	Bejaia	Avis favorable pour la participation
SELLAM Idir, Maths	Optimization algorithms for optimal control in a coupled tank system	Conférence Internationale « COSI 2025»	01 au 03 Juin 2025	Bejaia	Avis favorable pour la participation



CHALAL Malika, Doctorante, Chimie	Synthèse de carburants synthétiques par Hydrogénation Catalytique du dioxyde de Carbone CO ₂	2 ^{ème} SEMINAIRE NATIONAL SUR LES SCIENCES EXACTES MATHEMATIQUES ET INFORMATIQUES SCIENCES DE LA MATIERE	03 Mai 2025	Webinaire Tlemcen	Avis favorable pour la participation
DJEBRA Yacina, Doctorante, Chimie	Dégradation photocatalytique de BM par une hétérostructure ZnO-CeO ₂ sous irradiation UV	2 ^{ème} SEMINAIRE NATIONAL SUR LES SCIENCES EXACTES MATHEMATIQUES ET INFORMATIQUES SCIENCES DE LA MATIERE	03 Mai 2025	Webinaire Tlemcen	Avis favorable pour la participation
BENAZZOZOU-TOUAMI Amina, MCA, Chimie	EVALUATION OF ANTIOXIDANT ACTIVITY AND TOXICITY OF SUBSTITUTED 3-(5-METHYL-1H-PYRAZOL-5-YL)-2H-CHROMEN-2-ONE: A NOVEL COUMARIN PYRAZOLE HYBRID	1 ^{er} Séminaire International sur l'Intérêt de la Chimie dans le Développement des Sciences Médicales (SIICDSM2025)	04 au 09 Mai 2025	Setif 1 University Ferhat Abbas	Avis favorable pour la participation
BENAZZOZOU-TOUAMI Amina, MCA, Chimie	Investigation of Anticholinesterase and Antioxidant Activities of Isoxazole-Based Coumarin Derivatives as Potential Neuroprotective Agents	Le deuxième Séminaire Nationale de Chimie en ligne SNC'25	13 au 14 Mai 2025	Université Batna 2 - Batna (Algérie)	Avis favorable pour la participation
TOUMI Ferial, Doctorante, Chimie	Polyacrylamide hydrogel and β -cyclodextrin Supported Keggin 12-Phosphotungstic Acid: Novel Hybrid Catalytic Materials	Le deuxième Séminaire Nationale de Chimie en ligne SNC'25	13 au 14 Mai 2025	Université Batna 2 - Batna (Algérie)	Avis favorable pour la participation
CHALAL Malika, Doctorante, Chimie	Synthesis, characterization and catalytic activity of ternary copper-Based catalysts	Deuxième Séminaire Nationale de Chimie en ligne SNC'25.	13 au 14 Mai 2025	Université Batna 2 - Batna (Algérie)	Avis favorable pour la participation
BOUMATI Anissa Doctorante, Chimie	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF THIAZOLE-LINKED TETRACYCLIC QUINOXALINE AS NOVEL ALPHA-GLUCOSIDASE INHIBITORS	1 ^{er} Séminaire International sur l'Intérêt de la Chimie dans le Développement des Sciences Médicales (SIICDSM2025)	04 au 09 Mai 2025	Setif 1 University Ferhat Abbas	Avis favorable pour la participation
BOUMATI Anissa Doctorante, Chimie	Synthesis of Schiff base hydrazone containing quinoxaline moiety as potential α -glucosidase inhibitors	2 ^{ème} colloque nationale de chimie	06 au 07 Mai 2024	M'sila	Avis favorable pour la participation
CHALAL Malika, Doctorante, Chimie	CO ₂ Hydrogenation to Methanol over Supported Catalysts	second international Seminar on Catalysis, Chemical Engineering & Green Chemistry	21 au 22 Mai 2025	université Echahid Hamma Lakhdar d'El Oued.	Avis favorable pour la participation
TAGHEURBIT Karima, Doctorante, Chimie	Étude de la désacétylation de la chitine : vers une optimisation de la production de chitosane	2 ^{ème} Séminaire National sur les Sciences Exactes Mathématiques et Informatiques Sciences de la Matière (Webinaire)	03 Mai 2025	Tlemcen, Algérie	Avis favorable pour la participation
LAYOUNE Ouissame, Doctorante, Chimie	Green Conversion of Lignin into Fluorescent Carbon Dots	Symposium Sciences and Innovation for Carbon Neutrality (2SIC)	10 au 12 Juillet 2025	Amiens (France)	Avis favorable pour la participation Sans incidence financière



LAYOUNE Ouissame, Doctorante, Chimie	Lignin Valorisation into Multifunctional Fluorescent Carbon Dots	International Symposium on Green Chemistry	12 au 16 Mai 2025	La Rochelle, France.	Avis favorable pour la participation Sans incidence financière
BERRADJ Omar, MCA, Chimie	Synthesis, experimental characterization, and antioxidant evaluation of new ternary Cu(II) complexes of dimethylglyoxime and some amino-acids	22 nd Tunisia Chemistry Conference – TCC 2024	15 au 18 Décembre 2024	Tunisie	Avis favorable pour la participation
BERRADJ Omar, MCA, Chimie	Synthesis, characterization and Antioxidant application of some metal complexes of curcumin with bi-pyridine	22 nd Tunisia Chemistry Conference – TCC 2024	15 au 18 Décembre 2024	Tunisie	Avis favorable pour la participation
BAGUENANE Liza, Doctorante	Enhancing Syngas Production: The Role of Nickel-Based Perovskites in the Dry Reforming of Methane.	La 2-emes Journées Internationales sur la Biodiversité l'Environnement et la Biotechnologie (JIBEB 25)	12 au 13 Mars 2025	Université M'Hamed Bougara, Boumerdes,	Avis favorable pour la participation
KEBCI Zahia, MCB, Physique	Etude d'un méta-matériau biréfringent en incidence oblique	The Third International Conference on Materials, Energy & Environment (MEE'2025)	21 au 22 Avril 2025	Université , Martyr Hamma Lakhdar d'El Oued	Avis favorable pour la participation

2.2 Demande d'intégration d'un codirecteur de thèse

Le CSF approuve la décision du CSD de Chimie et émet un avis favorable à la demande formulée par le directeur de thèse, Dr KADOUCHE Slimane, visant à associer le professeur Christophe BLIARD (chargé de recherche CNRS à l'URCA France) en qualité de co-directeur de thèse de M. DAHMANI M. S'inscrit en 4ème année de thèse de doctorat 3eme cycle, spécialité « Chimie de l'environnement ».

2.3 Expertise de Polycopié pédagogique

Le CSF, réuni en sa séance du 31 mars 2022 (PV n°7), rappelle que, conformément aux décisions arrêtées par l'ancien CSF en date du 31 mai 2017 concernant le polycopié à inclure dans le dossier d'Habilitation Universitaire, le contenu proposé (cours, travaux dirigés ou travaux pratiques) doit avoir été effectivement enseigné par le candidat ou la candidate pendant au moins deux semestres. S'agissant de la recevabilité de la demande d'expertise, une attestation d'enseignement, dûment signée par le chef de département, doit impérativement être jointe au polycopié.

Il est à noter qu'une éventuelle révision de cette règle pourra être examinée lors d'une prochaine session du CSF.

Le CSF prend acte de la soumission aux experts, par le CSD de Physique, pour l'évaluation du polycopié de Mme BRAIK Macilia (MCB) intitulé « Physics II Electricity », en vue d'une demande d'expertise relative à un cours en ligne.

Le CSF prend acte de la désignation d'un expert, par le CSD de Physique, pour l'évaluation du polycopié de Mme ZEMBRI Djamilia (MCB) intitulé « **Vibrations et Ondes** », dans le cadre de son dossier d'habilitation.

2.4 Evaluation de mémoire du Master et choix des membres du Jury

A la suite de la question soulevée par le département de chimie concernant l'évaluation des soutenances de master, le CSF, après discussion, a jugé utile d'élargir le débat au sein de la Faculté, en proposant, entre autres, d'organiser un séminaire sur la pédagogie.



2.5 Proposition de nomination au poste supérieur de responsabilité

Mme BOUAMAMA Lemya est proposée pour la nomination au poste de responsable de l'équipe de la spécialité de licence en Physique Appliquée, conformément aux dispositions de l'arrêté n° 824 du 05 août 2015 portant mise en conformité des formations de licence, lequel demeure en vigueur et n'a pas été abrogé, suite à la mise fin à ce poste de Mme LOUNIS Amel à compter du 01/12/2024.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance fut levée à 12h40.

Le Secrétaire de séance
Le Vice-Doyen PGRS-RELEX
Dr. BERRADJ Omar

Vice Doyen Chargé de la Post-Graduation
de la Recherche Scientifique et des
Relations Extérieures

Dr. BERRADJ Omar



Le Président du CSF
Pr. LAMROUS Omar

Pr : LAMROUS Omar
Président du Conseil Scientifique
de la Faculté des Sciences

