REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITE MOULOUD MAMMERI DE TIZI-OUZOU

FACULTE DES SCIENCES

Année universitaire 2026/2027

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			
■	☐	14/10/2026	26-04	05/21

Déroulement des travaux

L'an deux mille vingt-six, le quatorze octobre à 09 h 30, s'est tenue, dans la salle de réunions, la séance ordinaire du Conseil scientifique de la Faculté des Sciences (CSF).
Etaient présents : Voir la liste jointe au présent Procès - Verbal.
L'ordre du jour portait sur les points suivants :

- Réinscriptions en doctorat
- Soutenances de Doctorat
- Divers



1. Réinscriptions en doctorat

Le CSF a examiné les dossiers de réinscription en doctorat en Sciences et en doctorat 3ème cycle, relevant des trois filières : Chimie, Mathématiques et Physique. A l'issue de l'examen des dossiers, le CSF a entériné les décisions des CFD et CSD et a émis un avis favorable aux demandes de réinscription avec ou sans reformulations de l'intitulé du sujet de thèse selon les cas.
Les listes nominatives des doctorants (3ème cycle et en-Sciences) réinscrits au titre de l'année universitaire 2026-2027 sont présentées dans l'**annexe 1**.
Le CSF entérine la décision du CSD de mathématiques émettant un avis défavorable à la permutation du directeur et du codirecteur de thèse de la doctorante Manssouri Melissa, conformément à la réglementation en vigueur, qui n'autorise aucun changement de directeur de thèse à partir de la troisième année d'inscription, sauf en cas de désistement de ce dernier.

2. Soutenances de Doctorat

Le Conseil Scientifique a examiné huit (08) dossiers de soutenances de doctorat, Trois (03) de 3ème cycle et cinq (05) en-sciences. Ces dossiers ont reçu des avis favorables des CFD et des CSD de Chimie, de mathématiques et de physique. Les dossiers examinés sont :

N°	Doctorant	Directeur de thèse	Filière/Spécialité Spécialité /Option	Année de 1ère inscription	Doctorat	Publications
01	**OULMAS Cylia**	BOUGHERARA épouse MOHELLEBI Dalila, Pr. UMMTO	**Chimie/** Chimie physique	2014/2015	3ème cycle LMD	Un (01) article de rang A (Scopus, WOS)
02	**AZOUZ Mohamed**	BENABIDALLAH Rachid, Pr., UMMTO	**Mathématiques** / Analyse mathématiques et applications	2019/2020	3ème cycle LMD	Un (01) article de rang A (Scopus, WOS)
04	**HADDADOU Kamelia**	ATIL Lynda, Pr., UMMTO	**Mathématiques** / Probabilités et Statistique	2018 / 2019	3ème cycle LMD	Un (01) article de rang B (Scopus)
03	**AIT KHALDOUN Ibrahim**	MITICHE Lynda épouse KLALECHE Pr., UMMTO	**Chimie**	2012/2013	en-Sciences	Un (01) article de rang A (WOS)
05	**IMINE Ouiza**	AIDER Meziane, Pr., USTHB	**Mathématiques** / Recherche Opérationnelle et Optimisation	2007/2008	en-Sciences	Un (01) article de rang B (Scopus)
06	**TICHERFATIN E Samira**	AIDENE Mohamed, Pr., UMMTO	**Mathématiques** / Recherche Opérationnelle et Optimisation	2009/2010	en-Sciences	Un (01) article de rang B (Scopus)
07	**NOURI Naima**	OUKACHA Brahim, Pr., UMMTO	**Mathématiques** / Recherche Opérationnelle et Optimisation	2009/2010	en-Sciences	Un (01) article de rang B (Scopus)
08	**DJEMMAL Faouzi**	BENLIZIDIA LALAM Fadila, Pr., UMMTO	**Physique/**	2014/2015	en-Sciences	Un (01) article de rang A (Scopus, WOS)

Les huit (08) dossiers examinés remplissent les conditions requises pour la soutenance d'une thèse de Doctorat de 3ème cycle et en-sciences. En conséquence, le CSF émet un avis favorable aux demandes de soutenances et valide les compositions des jurys proposés. Le détail des dossiers examinés est consigné dans les **Annexes 2-9**.

3. Divers

3.1 Changement de destination de mobilité

- Le CSF émet un avis favorable aux demandes de changement de destination des mobilités SSHN formulées par les bénéficiaires suivants (le titre de transport est selon la disponibilité):

N°	Nom	Prénom	Grade	Mobilité	Durée	Département	Destination
01	BOZETINE	Hakima	MCA	SSHN	15 jours	Chimie	France (Reims) vers Tunisie (Tunis)
02	ABANE	Lamia	MCB	SSHN	15 jours	Chimie	France (Paris) vers Tunisie (Tunis)
03	SELLAM	Djamila	Pr.	SSHN	15 jours	Chimie	France (Paris) vers Tunisie (Tunis)
04	AMIROU	Ahmed	MCA	SSHN	10 jours	Mathématiques	Mulhouse vers Turquie (Istanbul)
05	GRAICHE	Farid	MCB	SSHN	15 jours	Mathématiques	France vers Belgique (Bruxelles)
06	IBAOUENE	Youcef	MCB	SSHN	15 jours	Mathématiques	France vers Tunisie (Tunis)
07	MAHIOUT	Hichem	MCB	SSHN	10 jours	Mathématiques	France vers Tunisie (Tunis)
08	YOUSFI	Smail	MCB	SSHN	15 jours	Mathématiques	France vers Tunisie (Tunis)
09	BRAHIMI	Samy	MCA	SSHN	15 jours	Physique	France (Paris) vers Canada(Montréal)

3.2 Participation aux Manifestations Scientifiques

Le CSF approuve la participation des enseignants et des doctorants aux conférences à venir, ainsi qu'aux conférences auxquelles ils ont déjà participé avant la tenue de la présente réunion, dans le cadre d'une régularisation a posteriori.

N°	Nom & prénom du participant	Intitulé de la communication	Intitulé de la conférence	Dates de la conférence	Lieu de la conférence	Avis du CSF
01	Merabet Dalila	Epidemic change-point detection for the mean of dependent sequences	National Scientific Days of MSTD Laboratory (NSDs'26-MSTD)	17-18 octobre 2026	USTHB	Avis favorable pour la participation
02	Nouri Naima	Algebraic approach for solving linear control problem of order 2	Séminaire d'algèbre et théorie des nombres	12 octobre 2026	USTHB	Avis favorable pour la régularisation
03	Ait Amer Lydia	Fermateam fuzzy rondan fractional optimisation for sustainable transportation systems: theory and a healthcare cold chain application.	International Conference on Industrial and Applied Mathematics	29-31 octobre 2026	TABARKA - TUNISIE	Avis favorable pour la participation
04	Merabet Dalila	Testing epidemic change in strong mixing processes	The Third International Conference On Nonlinear Analysis, Theory & Applications (NATA'26)	25-26 octobre 2026	Université de Chlef	Avis favorable pour la participation
05	Arioui Fatima Zahra	Coupled fractional stochastic equations existence of solutions				
06	Khaldi Said	Discussion on the Fujita exponent problem for semi-linear damped evolution equations				
07	Sadali Dalila	Insensitizing Control of a semilineare coupled parabolic-elliptic equations in the presence of singularities	14th Euro-Maghrebian Workshop on Evolution Equations	Du 30 septembre au 4 octobre 2026	Hammamet -Tunisie	Avis favorable pour la régularisation

3.3 Demande de PMS sans incidence financière

Le CSF a examiné les demandes de participation à des manifestations scientifiques (PMS) sans prise en charge financière présentées par le Professeur MEFTAH Ali pour la 14ème Conférence internationale sur les données

atomiques et moléculaires et leurs applications (ICAMDATA 2026), et par le Docteur ZEMBRI-NEBBALI Djamila pour les 16ème Journées nationales du photovoltaïque (JNPV 2026).

Compte tenu de l'intérêt scientifique des manifestations concernées, le CSF **émet un avis favorable** aux demandes de M. MEFTAH Ali et de Mme ZEMBRI-NEBBALI Djamila, et entérine l'avis favorable du CSD de Physique.

Nom & prénom du communicant	Conférence	Titre de la conférence ou communication	Auteurs	Dates et lieu de la conférence
MEFTAH Ali, Pr.	icamdata2026: 14th International Conference on Atomic and Molecular Data and Their Applications	Energy levels of high-lying configurations of Tm 2+ (Tm III) and their radiative transitions	A. Meftah, M. Sabri C. Balança, N. Champion C. Blaess, W.-Ü, L. Tchang-Brillet	26-30 Octobre 2026 Mons (Belgique)
ZEMBRI-NEBBALI Djamila, MCB	16ème édition des Journées Nationales du PhotoVoltaïque, JNPV 2026	Air Cooling of Photovoltaic Modules: An Electro-Thermal-Hydraulic Approach	ZEMBRI-NEBBALI Djamila, MCB	17-20 novembre 2026 Strasbourg (France)

3.4 Expertise de polycopiés pédagogiques

Le CSF a examiné les demandes d'expertise et les résultats d'évaluation des polycopiés pédagogiques. Il a émis les avis suivants :

Auteur	Intitulé du polycopié	Intitulé de la matière	Nbre de pages	Programme d'enseignement	Fins prévues	Avis du CSF
FERRAG Fatiha, MCA	Laboratory Practicals Manual for the Master's in Environmental Chemistry and Water	Travaux pratiques sur l'analyse et le traitement des eaux.	50	Master 1 Chimie de l'environnement	Professorat	Expertise positive. Avis favorable du CSF pour l'utiliser dans le dossier du professorat
BENAZZOUZ Amina, MCA	Pharmaco-toxicologie	Pharmaco-toxicologie	63	Licence L3 Chimie pharmaceutique	Professorat	Avis favorable pour la soumission à l'expertise

3.5 Bilans finaux des projets PRFU 2022

Le CSF a pris acte de la validation par les conseils de laboratoire des bilans finaux des projets PRFU 2022 ci-dessous :

Intitulé du Projet	Chef du projet	Membres du projet	Code du projet
Méthodes statistiques décisionnelles et détection d'outliers	FELLAG Hocine, Pr.	ATIL Lynda, Pr BELKACEM Cherifa, MCB HARROUCHE Lyasmine, MA HADDADOU Kamilia, Doctorante	C00L03UN150120220001
Systèmes dynamiques et champs aléatoires	HAMAZ Abdelghani, Pr.	ADIL Ania, Doctorante SAIDI Amel, Doctorante	C00L03UN150120220002
Contribution à l'étude des systèmes dynamiques	BEDOUHENE Fazia, Pr	IBAOUENE Youcef,MCB ZINE Hassan, Doctorant BENAOUDIA Djamila, MCB BOUZEKRI Ali, MCB	C00L03UN150120220003
Amélioration des propriétés optiques d'objets organiques par des nanoparticules métalliques	Omar Lamrous, Pr.	Zeghdoudi Thinhinane, MCB, Mesli Sabrina, MCB	B00L02UN150120220002
Étude de métasurfaces dispersives par la méthode GSTC-FDTD en vue de concevoir des dispositifs optiques achromatiques large bande	Mezeghrane Abdelaziz, Pr.	Belkhir Abderrahmane, Pr Braik Macilia, MCB Kebci Zahia, MCA Dehbi Lynda, MA	B00L02UN150120220001

Intitulé du Projet	Chef du projet	Membres du projet	Code du projet
		Djemaiai Lylia, MA Bensaid Cylia , Doctorante	
Développement, par voie électrochimique, de matériaux nanostructurés pour divers applications (magnétisme, énergie, environnement).	Benbrahim Nassima, Pr	BENFEDDA(Ep.MELLIL) Baya, Pr. BOUDINAR Salem, MCA MADJOUR Karim, Doctorant KELLOU Hamza, Doctorant LAKROUF Islem, Doctorant	*B00L02UN1501202*

3.6 Invitation de conférenciers

Le CSF approuve l'invitation, proposée par la Prof. Farida Achemine, des trois chercheurs suivants : **Chergui Mohamed Amine**, professeur à l'USTHB ; **Larbani Moussa**, professeur à l'École nationale supérieure de mathématiques de Sidi Abdellah ; et **Zaghdoudi Halim**, professeur à l'Université Badji Mokhtar d'Annaba. Prévue en novembre 2026, cette invitation s'inscrit dans le cadre d'une collaboration scientifique en optimisation et programmation. Chaque chercheur animera une conférence sur ses travaux récents. L'hébergement et la restauration seront pris en charge par le laboratoire LMPA.

3.7 Avis sur les propositions de mise fin aux postes supérieurs de responsabilité.

Après examen des propositions présentées, le Conseil scientifique de la Faculté émet un **avis favorable** à la cessation des fonctions des enseignantes suivantes :

- **LAMRANI Nouara, Professeure :** Responsable de l'équipe de la spécialité de Master en Chimie Physique, suite à sa démission (proposée pour le poste de directrice de laboratoire LCAGC). Date de démission le 14 décembre 2026
- **MAZARI Tassadit épouse HACHI, Professeure :** Responsable de l'équipe de la spécialité de Master en Chimie de l'environnement, suite à l'expiration de son mandat le 31/12/2026.
- **ZAIBA Soraya épouse AIT MOULOUD, MCB :** Responsable de l'équipe de la filière de formation en Physique, suite à l'expiration de son mandat le 31/12/2026.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance fut levée à 11h30.

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

Université Mouloud Mammeri Tizi-Ouzou
Vice Doyen Chargé de la Post-Graduation et de la Recherche Scientifique
Faculté des Sciences

Le Président du CSF
Pr. LAMROUS Omar

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

المجلس العلمي
كلية العلوم

Annexe 1 : Listes nominatives des doctorants réinscrits au titre de l'année universitaire 2026-2027

Liste des doctorants 3ème cycle en Chimie 2026-2027

N°	Doctorant	Directeur & co-directeur de thèse	Sujet de thèse	Spécialité	1ère année d'inscription
01	BENYOUCEF Hamza	DERMECHE Leila, Pr, UMMTO & MOUHEB Lynda, MCB, UMMTO	Elaboration de matériaux catalytiques et leurs applications à la conversion de molécules dérivées de la biomasse	Chimie de l'environnement	2022/2023
02	BELKHAMSA[1] Dyhia	MITICHE ép. KLALECHE Lynda, Pr, UMMTO **Ancien co-encadreur** : CHEBALLAH Karima, MCA, UMMTO **Nouveau co-encadreur** : HAMITOUCHE Adhya Eddine, Pr., CRAPC-Tipaza	Préparation d'un nouveau liquide ionique à base de tétra alkyl ammonium comme extractant du chrome (VI) par les membranes à base de chlorure de polyvinyle.	Chimie de l'environnement	2022/2023
03	TAGHEURBIT Karima	KADOUCHE Slimane, MCA, UMMTO & GRABI Hocine, MCB, USTHB	Etude des paramètres physico chimiques de dégradation d'une biorésine -Application dans l'élimination des micropolluants.	Chimie de l'environnement	2022/2023
04	CHALAL Malika	HOCINE Smain, Pr, UMMTO & ALLAM Djaouida, MCB, UMMTO	Production de carburants synthétiques par hydrogénation catalytique du CO_2.	Chimie Physique	2022/2023
05	DJEBRA Yacina	BOZETINE Hakima, MCA, UMMTO& AZIRI Sabrina, MCB, UMMTO	Elaboration des nanomatériaux hybrides à base d'oxydes métalliques pour la photodégradation des polluants organiques et la photoréduction de CO_2 sous rayonnement solaire.	Chimie Physique	2022/2023
06	SAIS Fatima	BENLOUNES Ouarda, MCA, UMMTO & DEKKAR Sadia, MCA, UMMTO	Valorisation catalytique du CO_2 sur des oxydes métallique	Chimie Physique	2022/2023
07	BAGUENANE Liza[2]	SELLAM Djamila, Pr., UMMTO, **Ancien co-encadreur** : DEKKAR Sadia, MCA, UMMTO **Nouveau co-encadreur** : BENLOUNES Ouarda, MCA, UMMTO	Valorisation du méthane par reformage catalytique sur des oxydes de type perovskite.	Chimie Physique	2022/2023
08	GAAD Fella[3]	MAZARI Tassadit, Pr, UMMTO / **Ancien co-encadreur** : CHEBLI Malika épse MAKHLOUFI, Pr, UMMTO **Nouveau co-encadreur :** HALIT Sabrina, MCB, UMMTO	Développement de matrices catalytiques propres, efficaces et réutilisables. Application aux réactions multicomposants.	Chimie Pharmaceutique	2022/2023
09	ABDELLI Samia	BERRADJ Omar, MCA, UMMTO & BOUGHERRA Hadda, MCB, UMMTO	Synthèse de nouveaux complexes hybrides à base des cations métalliques et des molécules bio-actives: caractérisation structurale et étude des propriétés biologiques.	Chimie Pharmaceutique	2022/2023
10	LAYOUNE Ouissame	MEZIANE Dalila, Pr, UMMTO & Erwann GUENIN, Pr, Uni, Compiène-France	Elaboration et caractérisation de nanostructures à base des lignines, application dans le développement d'une nouvelle approche pour le traitement du diabète de type 2.	Chimie Pharmaceutique	2022/2023
11	SEMANE Rabea	IBOUKHOULEF-BEKDA Hamida, MCA, UMMTO & ELIAS Abdelhamid, Pr, UMMTO	Etude de différentes méthodes de traitement des margines	Chimie de l'environnement	2021/2022

12	DAHMANI Mohamed Said	KADOUCHE Slimane, MCA, UMMTO & BLIARD Christophe, Pr. Université de Reims Champagne-Ardenne, France	Elaboration d'une bio membrane pour l'enrobage d'un déchet toxique	Chimie de l'environnement	2021/2022
13	ABDERRAHMANI Fouzia	AIDER-AMEUR Nadia, Pr, UMMTO & TOUAHRA F, MRA, CRAPC	Élaboration de nanoparticules métalliques pour une application catalytique	Chimie de l'environnement	2021/2022
14	MOUSSOUNI Hocine	MECHOUET Mourad, Pr, UMMTO & GHILANE Jalal, DR, CNRS France	Fonctionnalisation redox des surfaces par des liquides ioniques et des nanomatériaux métalliques : application en électro-catalyse.	Chimie Physique	2021/2022
15	AMRANI Rabah	CHAOUCHI Ahcène, Pr, UMMTO & SAIDI Malika, MCB, UMMTO	Recherche d'une composition piézoélectrique performante sans plomb à base de $(Ba_{0.85}Ca_{0.15})(Ti_{0.9}Zr_{0.1})O_3$	Chimie Physique	2021/2022
16	CHERGUI Malika	LEMLIKCHI Wahiba, Pr, Université d'Alger1 & ANNANE Kahina, MCB, UMMTO	Traitement des rejets industriels par la technique de biosorption	Chimie Physique	2018/2019
17	TEZKRAT Amar	KADOUCHE Slimane, MCA, UMMTO & BLIARD Christophe, Pr, URCA France	Greffage de chitosane et ses applications dans les traitements des eaux.	Chimie de l'Environnement	2018/2019
18	OULMAS Cilya	BOUGHRARA Dalila, Pr, UMMTO & MEKHALIF Zineb, Pr, U. Namur, Belgique	Elaboration de nouvelles anodes d'aluminium utilisées pour la protection cathodique de l'acier en eau de mer.	Chimie des matériaux et de l'environnement	2014/20
19	BENACER Sonia	ELIAS Abdelhamid, Pr, UMMTO/ VIAL Christophe, Pr, U. Clermont Auvergne	Traitement des margines par des méthodes de rupture de phase. Valorisation, Modélisation et optimisation	Chimie de l'environnement	2016-2017

[1]Mme BELKHAMSA Dyhia a demandé une réinscription en doctorat LMD avec un nouveau co-encadreur, Mr HAMITOUCHE Adhya Eddine, Pr., CRAPC-Tipaza, après le désistement de son ancien co-encadreur Mme CHEBALLAH Karima, MCA, UMMTO. Le CSF entérine la décision du CSD du Chimie et émet un avis favorable à sa demande.

[2]Mme BAGUENANE Liza a demandé une réinscription en doctorat LMD avec un nouveau co-encadreur, Mme BENLOUNES Ouarda, MCA, UMMTO, après le désistement de son ancien co-encadreur Mme DEKKAR Sadia. Le CSF entérine la décision du CSD du Chimie et émet un avis favorable à sa demande.

[3]Mme GAAD Fella a demandé une réinscription en doctorat LMD avec un nouveau co-encadreur, Mme HALIT Sabrina, après le désistement de son ancien co-encadreur Mme CHEBLI Malika épouse MAKHLOUFI. Le CSF entérine la décision du CSD du Chimie et émet un avis favorable à sa demande.

Liste des doctorants en Sciences en Chimie 2026-2027

N°	Doctorant	Directeur & co-directeur de thèse	Sujet de thèse	Spécialité	1ère année d'inscription
01	TAOUINT AISSA Nadjia	MAMOU Marzouk MC-HU, UMMTO	Etude des polluants organiques dans les eaux d'irrigation	Chimie appliquée	2016/2017
02	BENCHOULAK Mounir	BENKACI-ALI Farid, Pr., USTHB & Laurent Sophie, Univ de Mons.	Étude des différentes techniques d'analyse et de méthodes d'extraction non conventionnelles des substances naturelles thérapeutiques.	Chimie appliquée	2015/2016
03	BELHOCINE Fahima	KICHOU Nora, MCA, UMMTO	Synthèse et caractérisation de complexes de Cu(II) et Ni(II) avec l'éthylène diamine et de ligands hétérocycliques. Comportement électrochimique	Chimie de l'Environnement	2013/2014
04	NAIT ACHOUR Khaled	KADOUCHE Slimane MCA, UMMTO	Extraction et valorisation des principes actifs des plantes et de substrat naturel de Kabylie- Algérie	Chimie Appliquée	2013/2014

05	AIT KHALDOUN Ibrahim	METICHE Lynda épse KLALECHE MCA, UMMTO & FONTAS Claudia, Univ. De Girona, Espagne.	Extraction et transport membranaire du Cadmium (II) par les liquides ioniques	Chimie de l'Environnement	2012/2013
06	BAKRI Rezika	HADJERSI Toufik DR, CRTSE (Alger) & BOZETINE Hakima, MCA, UMMTO	Photodégradation de polluants organiques par des nanostructures à base d'oxydes métalliques	Physico-Chimie des matériaux	2012/2013
07	BEROUANE Djedjiga	BENLOUNES Ouarda, MCA, UMMTO	Elaboration des nanoparticules d'oxydes mixtes à matrice silice mésoporeuse et leur application en catalyse	Catalyse	2012/2013
08	HALOUANE Mourad	DERMECHE Leila, Pr UMMTO & MAZARI Tassadit, Pr. UMMTO	Préparation et caractérisation d'oxydes métalliques. Application catalytique.	Chimie de l'environnement	2011/2012
09	RACELMA Ghania	HACHEMI Messaoud, Pr., UMBB & ELIAS Abdelhamid, Pr. UMMTO	Essais de substitution du chrome dans le processus de tannage par des dérivés phosphatés.	Physico-Chimie des matériaux	2010/2011
10	HATEM Rokia	IBOUKHOULEF Hamida MCA, UMMTO & ELIAS Abdelhamid, Pr. UMMTO	Traitement et valorisation du grignon d'olive en utilisant différents procédés	Chimie Appliquée	2008/2009
11	BAKRI Sabiha	SELLAM Djamila, MCA, UMMTO	Effet du support et des ajouts sur les propriétés des catalyseurs à base de métaux de transition. Réactivité en reformage sec du méthane	Chimie appliquée	2007/2008
12	MERRAD Anissa	KICHOU Noura, MCA, UMMTO & GHECHTOULI Nabila, MCA, UMBB	Chimie de Coordination des ligands Fonctionnalisés. Approche Théorique	Physico-Chimie des matériaux	2001/2002

Liste des doctorants 3ème cycle en Mathématiques 2026-2027

N°	Doctorant	Directeur & co-directeur de thèse	Sujet de thèse	Spécialité	1ère année d'inscription
01	BOUSSA Katia	HAMAZ Abdelghani & SBIHI Mohamed	Optimisation robuste avec données manquantes	Recherche Opérationnelle	2024/2025
02	Ladjici Kamelia	SADI Bachir & TALEM Djamel	Sécurisation d'invariants de graphes	Recherche Opérationnelle	2024/2025
03	MANSSOURI Melissa	OUKACHA Brahim & BENALIA Karim	Méthode numérique pour le contrôle optimal des Equations aux dérivées partielles invariantes d'échelle.	Recherche Opérationnelle	2024/2025
04	AMROUCHE Tinhinane	SADANI Idir & KOURAT Hocine	Contribution à l'étude de la stabilité au sens d'Ulam-Hyers-Rassias de nouvelles équations fonctionnelles	Recherche Opérationnelle	2024/2025
05	AIT AMER Lydia	ACHEMINE Farida & SIFAOUI Tiziri	Optimisation durable des chaînes logistiques sous incertitude	Recherche Opérationnelle	2024/2025

06	KHERBOUCHE Lydia	OUANES Mohand, Pr, UMMTO & Philippe Marthon	Optimisation globale des fonctions non convexes différentiables.	Recherche Opérationnelle et Optimisation	2018/2019
07	SADI Aris	Oukacha Brahim, Pr, UMMTO & Kheddouci Hamamache	Paramètres de graphes : combinatoire et algorithmes.	Recherche Opérationnelle et Optimisation	2016/2017
08	HEDJAM Akila	HAMADOUCHE Djamel, Pr. UMMTO	Loi de Luria-Delbrück, Processus de Bellman-Harris et Applications.	Mathématiques Appliquées-processus aléatoires et statistique	2012/2013
09	BOUABACHE Zahia	AIDENE Mohamed, Pr. UMMTO	Contrôle optimal de systèmes dynamiques avec une entrée aléatoire.	Mathématiques Appliquées et Recherche Opérationnelle	2012/2013
10	Hadj Ali Bahia	BEDOUHENE Fazia, Pr. UMMTO & ADIL ANIA KING Abdullah University of Science and Technology, Saudi Arabia	Analyse qualitative (stabilité) d'une classe de systèmes dynamiques à retard	Recherche Opérationnelle	2022/2023
11	SELLAM Idir	Merakeb Abdelkader,Pr. UMMTO	Fonctionnement optimal d'un système multi-réservoirs pour le contrôle des debits	Recherche Opérationnelle	2022/2023
12	ARAB Hakim	RAHMANI Leila, Pr. UMMTO	Analyse asymptotique et modèles approchés pour quelques problèmes de couches minces	Analyse Mathématique et Applications	2019/2020
13	AZOUZ Mohamed	Benabidallah Rachid, Pr.UMMTO & EBOBISSE Francois, Pr. Univ-Cap-Ton, Rondbosch, South Africa.	On stationary existence results for the viscous compressible full MHD equations	Analyse Mathématique et Applications	2019/2020
14	HADDADOU Kamilia	ATIL Lynda, Pr. UMMTO & FELLAG Hocine Pr UMMTO	Robustesse et traitement des valeurs aberrantes en séries chronologiques	Probabilités et Statistique	2018/2019
15	IBEGHOUCHENE Aldjia	MERAKEB Abdelkader, Pr. UMMTO. TALEB Lynda, Dr. UMMTO	Modélisation mathématique de l'évolution tumorale	Analyse Mathématique et Applications	2018/2019
16	HAMMOUTENE Ouafa	AFFIF Chaouche, Fatima, USHB SADI Bachir Pr. UMMTO	Etude de graphes avec des propriétés de régularité stable	Recherche opérationnelle et Optimisation	2016/2017
17	SAADADOU Djamel	SADI Bachir, Pr. UMMTO	Recouvrement et partition en chaines et cycles dans les graphes.	Recherche Opérationnelle	2012/2013

Liste des doctorants en Sciences en Mathématiques 2026-2027

N°	Doctorant	Directeur & co-directeur de thèse	Sujet de thèse	Spécialité	1ère année d'inscription

01	MOKTEFI Lydia	Bedouhene Fazia, Pr. UMMTO	Contribution à l'étude de la stabilité des systèmes Dynamiques à retard.	Analyse	2019/2020
02	AKLOUCHE Fariza	AÏDER Meziane, Pr. USTHB & Michel Habib, Pr. (IRIF, Univ. Paris Cité)	Convexité et nombre enveloppe dans les graphes	Recherche opérationnelle et Optimisation	2012/2013
03	Belhadj Abdelaziz	OUKACHA Brahim, Pr. UMMTO	Etude et génération d'objets combinatoires	Recherche opérationnelle et Optimisation	2012/2013
04	Menguelti Ali	Leila Rahmani, Pr. UMMTO	Modélisation asymptotique de quelques problèmes de jonction et de couches minces	Analyse Mathématique et Applications	2012/2013
05	BOUZIANE Houria	HAMAZ Abdelghani, Pr. UMMTO	Sur l'Estimation des Modèles Spatiaux Non Linéaires et Applications	Probabilités et Statistique	2011/2012
06	BEKRI HOURIA	Ouanes Mohand, Pr. UMMTO	Optimisation Globale des fonctions de Holder sous contraintes.	Recherche opérationnelle et Optimisation	2012/2013
07	BARKA Safia	Recherche opérationnelle et Optimisation	Pr. OUANES Mohand, UMMTO	Optimisation global dans le cas multicritaires	2010/2011
08	AUMORASSI Faroudja	GOUBI Mouloud, Pr. UMMTO	On generating functions approach for an AR(p)	Probabilités et Statistique	2011/2012
09	MESSAOUDENE Karima	OUANES Mohand, Pr. UMMTO & Boudref Mohamed Ahmed, Dr. (Université de Bouira),	Contrôle optimal et optimisation semi-infinie	Recherche Opérationnelle	2011/2012
10	OUBAKOUK Lynda	SADI Bachir, Pr. UMMTO & Dr Goubi Mouloud (UMMTO)	Génération de partitions en Cliques des sommets d'un graphe	Recherche opérationnelle et Optimisation	2010/2011
11	[1]NOURI NAIMA	OUKACHA BRAHIM, Pr. UMMTO & Dr Goubi Mouloud (UMMTO)	**Sujet initial** : « Résolution d'un problème min-max avec perturbations dans la classe des commandes ». **Nouvel intitulé** : « Approche algébrique pour la résolution d'un problème de contrôle linéaire d'ordre deux ».	Recherche Opérationnelle	2009/2010
12	[2]Ticherfatine Samira	Aidene Mohamed, Pr. UMMTO	**Sujet initial** : « Résolution d'un problème Min-Max en contrôle optimal ».	Recherche Opérationnelle	2009/2010

			Nouvel intitulé : « Optimisation de problèmes Min-Max de fonctions non-différentiables ».		
13	Moussouni Samia	Hamadouche djamel, Pr. UMMTO	Estimation de la régularité hölderienne des trajectoires de processus stochastiques.	Probabilités et Statistique	2009/2010
14	ZIDELMAL. NACERA	Aidene Mohamed, Pr. UMMTO	Etude d'un Problème de contrôle Optimal à Système Dynamique Hybride	Recherche Opérationnelle	2009/2010
15	AOUDIA Samira	AIDER Méziane, Pr., USTHB & Goubi Mouloud, MCA UMMTO	Graphes géodésiques, extensions et généralisations.	Recherche opérationnelle et Optimisation	2008/2009
16	GOUMEZIANE Lynda	OUANES Mohand, Pr. UMMTO & Frédéric MESSINE, Pr. Toulouse.	Optimisation global : codes et simulation	Recherche opérationnelle et Optimisation	2007/2008
17	IMINE OUIZA	AIDER MEZIANE, Pr. USTHB	Propriétés métriques et topologiques dans les graphes	Recherche Opérationnelle	2007/2008
18	Rezki Fariza Epse Sami	Aidene Mohamed, Pr. UMMTO & Zemouche Ali, HDR à Univ. Lorraine, France	Conception d'Observateurs d'état pour le Contrôle de certaines classes de systèmes non linéaires	Recherche opérationnelle et Optimisation	2006/2007
19	Hadouche Faiza	AIDENE MOHAMED, Pr. UMMTO & **Goubi Mouloud, MCA, (UMMTO)**	Problème de contrôle optimal : Application en finance	Recherche opérationnelle et Optimisation	2005/2006
20	KASDI KAMAL	Oukacha Brahim, Pr. UMMTO	Résolution des Problèmes de placement 'Bin Packing'	Recherche Opérationnelle	2004/2005
21	MEHIRI Mohamed	LOUNI Hamid, MCA, UMMTO	Robustesse en analyse de données catégorielles	Probabilités et Statistique	2003/2004
22	TRAD Fatma Zohra	TALEB Lynda, MCA, UMMTO	Modélisation du mouvement d'un fluide visqueux calorifère compressible dans une couronne sphérique	Analyse	2017/2018

[1]Le CSF donne un avis favorable à la reformulation du titre de la thèse de doctorat de Mme Nouri Naima.

[2]Le CSF donne un avis favorable à la reformulation du titre de la thèse de Mme Ticherfatine Samira.

Liste des doctorants 3ème cycle en Physique 2026-2027

N°	Doctorant	Directeur & co-directeur de thèse	Sujet de thèse	Spécialité	1ère année d'inscription
01	BOUDJEBLA Lylia	TALBI Fatiha, MCA, UMMTO & KIAS Farida (MCA, ENS des travaux publics d'Alger.)	Etude théorique des propriétés électroniques et de la réactivité des systèmes impliquant un atome métallique atomes du bloc f	Physique / Physique des Matériaux	2024/2025
02	SADOUN Sarah	NAFA Ouahiba (MCA, UMMTO)	Etude de la dynamique de spin dans les tri-couches magnétiques de type A/B/C	Physique / Physique des Matériaux	2024/2025

03	HADJ ALI Massinissa	MOKRANI Saida, MCA, UMMTO & CHAMPION Christophe, Pr, Université de Bordeaux	Sections efficaces différentielles et intégrales de diffusion élastique d'électrons : modèle corrigé des atomes indépendants (Corrected-IAM)	Matière et rayonnement	2022/2023
04	[1]TERRANTI Nour Eddine	AOUCHICHE Hocine, Pr, UMMTO & MOKRANI Saida, MCA, UMMT)	Sections efficaces différentielles et intégrales de la diffusion élastique d'électrons par des biomolécules : Cytidine, Cytidine Monophosphate et Cytidine diphosphate.	Matière et rayonnement	2022/2023
05	LOUIFI Sarah	ZENIA Hand, MCA, UMMTO & ZIANE Abdelhamid, Pr, UMMTO	Etude théorique des propriétés électroniques et de transport de nanostructures.	Matière et rayonnement	2022/2023
06	BENSAID Cylia	DJOUDER Madjid, MCA UMMTO	Amélioration de biocapteur à une protéine : effet dumatériau et de la géométrie sur la directivité et le rendement	Matière et rayonnement	2021/2022
07	KACI Amar	LOUNIS Amel, MCA, UMMTO & ZIANE Abdelhamid, Pr UMMT)	Modélisation à l'échelle atomique de gravure de Silicium : interaction des molécules volatiles SiF_y et des molécules SiO_xF_y avec la surface reconstruite de silicium	Matière et rayonnement	2021/2022
08	LAKROUF Islam	BOUDINAR Salem, MCA UMMTO	Elaboration et caractérisation de nanostructures de métaux nobles et moins nobles sur une matrice de silicium poreux.	Matière et rayonnement	2021/2022
09	KAIS Salim	BOUZAR Hamid, Pr, UMMTO & SAAD Farida, MCB, UMMTO	Influence de l'adhésion d'agrégats métalliques sur les propriétés photocatalytiques de dioxyde de titane	Matière et rayonnement	2019/2020
10	MERHAB MAHIOUT	BOUKELLAL Ali (Pr UMMTO)	Etude des sections efficaces différentielles d'échanges électroniques dans les milieux gazeux.	Physique des matériaux et des composants	2016/2017

[1]Le CSF donne un avis favorable à la désignation de Mme MOKRANI Saida comme co-directrice de thèse de M. TERRANTI Nour Eddine.

Liste des doctorants en Sciences en Physique 2026-2027

N°	Doctorant	Directeur & co-directeur de thèse	Sujet de thèse	Spécialité	1ère année d'inscription
01	[1]DJEMMAL Faouzi	BENLIZIDIA LALAM Fadila, Pr, UMMTO	**Ancien intitulé** : Contribution à l'étude des phénomènes de conduction électrique dans un polymère isolant. **Nouvel intitulé :** Contribution à l'étude de la conduction électrique et du transport de charges dans le polyéthylène réticulé	Physique des matériaux	2014/2015
02	SAIDANI Nadia	BOUKELLAL Ali, Pr, UMMTO	Etude des caractéristiques de microparticules sphériques par diffraction dans l'approximation de Fresnel et Fraunhofer	Physique des matériaux	2014/2015
03	HADDAG Ouiza	NAFA Ouahiba, MCA, UMMTO	Etude des ondes de spin dans les multicouches de métaux de transition et des terres rares ferromagnétiques	Physique des matériaux	2012/2013
04	SABRI Mourad	MEFTAH Ali, Pr, UMMTO & Meriem Haddad, Pr, USTHB	**Ancien intitulé :** Interprétation des spectres d'uranium dans l'ultraviolet sous vide.	Physique des matériaux	2012/2013

05	RAHLI Amel	LAMROUS Omar, Pr, UMMTO & DJOUDER Madjid MCA, UMMTO	Calcul de LDOS dans l'interaction rayonnement matière dans les milieux biologiques en présence de nano-objets : application à la thérapie du cancer	Physique de la matière et rayonnement	2007/2008

[1]Le CSF donne un avis favorable à la reformulation du titre de la thèse de doctorat de M. DJEMMAL Faouzi.

Annexe 2 : Soutenance de doctorat 3ème cycle de Melle. OULMAS Cylia



Informations sur la formation doctorale de la candidate

- **Année de première inscription en Doctorat :** 2014/2015
- **Statut du candidat :** Doctorante
- **Formation doctorale :** Doctorat 3ème Cycle (LMD)
- **Spécialité :** Physico-chimie des matériaux
- **Nombre de points comptabilisés :** non concernée
- **Intitulé de la thèse** : Élaboration de nouvelles anodes d'aluminium utilisées pour la protection cathodique de l'acier en eau de mer.
- **Nombre de pages :** 120
- **Directeur de thèse :** BOUGHERARA épouse MOHELLEBI Dalila, Professeure, UMMTO
- **Co-directeur de thèse :** MEKHALIF Zineb, Professeure, U. Namur, Belgique

Informations sur l'article publié

- **Intitulé de la publication:** Development of Al-5%Zn-0.5%Sn-2.6%Mg Alloy as Sacrificial Anode for Cathodic Protection of Steel in 3 wt.% NaCl Solution
- **Auteurs: Cilya Oulmas,** Sonia Mameri, Dalila Boughrara, Slimane Boutarfaia, Joseph Delhalle, Zineb Mekhalif and Abdelaziz Kadri
- **Position de la candidate :** Première position
- **Revue:** Journal of The Electrochemical Society
- **Catégorie :** (A)
- **Editeur :** The Electrochemical Society
- **Pérennité de la revue :** Depuis 1902
- **Spécialisation :** électrochimie, chimie physique
- **ISSN :** 0013-4651 **EISSN :** 1945-7111
- **Base de données d'indexation :** Web of Science, Scopus.
- **Processus d'expertise de la publication :** Soumise le 23/03/2020, Révisée le 28/02/21, Publiée en ligne le 18/03/2021
- **Volume, numéro, nombre de pages et année :** Vol. 168, No. 3, p. 168 031514, année 2021
- **DOI**: https://doi.org/10.1149/1945-7111/ABEC96

Composition du jury de soutenance

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
BENBRAHIM Nassima	Professeure	UMMTO	Présidente
BOUGHRARA Dalila	Professeure	UMMTO	Rapporteur
MEKHALIF Zineb	Professeure	U. Namur, Belgique	Co-rapporteur
BENFEDDA Baya	Professeure	UMMTO	Examinatrice
FERHAT Mahmoud	Professeur	U. Laghouat	Examinateur
KADRI Abdelaziz	Professeur	UMMTO	Invité

Annexe 3 : Soutenance de doctorat 3ème cycle de Mme HADDADOU Kamelia

Informations sur la formation doctorale de la candidate

- **Année de la première inscription** : 2018 / 2019
- **Formation doctorale :** LMD
- **Filière** : Mathématiques
- **Spécialité** : Probabilités et Statistique
- **Nombre de points comptabilisés :** 195 Points
- **Laboratoire d'affiliation** : LMPA
- **Intitulé de la thèse** : Robustness and handling of outliers in time series (Robustesse et traitement des valeurs aberrantes en séries chronologiques)
- **Nombre de pages de la thèse :** 84 pages
- **Directrice de thèse** : ATIL Lynda, Professeur, UMMTO

Informations sur l'article publié

- **Intitulé de la publication :** Outlier Detection in Beta Autoregressive Moving Average Model
- **Auteurs :** Haddadou Kamelia, Atil Lynda and Fellag Hocine
- **Position du candidat :** Première
- **Revue :** Stats.
- **Catégorie** : B
- **Editeur :** MDPI.
- **Pérennité de la revue :** .depuis 2018
- **Spécialisation** : Decision sciences, Mathematics (Modelling and simulation)
- **ISSN print :** 2571-905X
- **ISSN Online :** 2571-905X
- **Base de données d'indexation** : Scopus.
- **Processus d'expertise de la publication :** Soumise le 13/08/2026, acceptée le 14/09/2026, publiée le : 16/09/2026
- **Volume, numéro, nombre de pages et année : 09, 5, 21, 2026.**
- **DOI** : **https://doi.org/10.3390/stats9050101**

Composition du jury de soutenance

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
Hamadouche Djamel	Professeur	UMMTO	Président
Atil Lynda	Professeure	UMMTO	Rapporteure
Fellag Hocine	Professeur	UMMTO	Co-directeur
Bareche Aicha	Professeure	UAM Béjaia	Examinatrice
Zougab Nabil	Professeur	UAM Béjaia	Examinateur

Annexe 4 : Soutenance de doctorat 3ème cycle de Mr AZOUZ Mohamed

Informations sur la formation doctorale du candidat

- **Année de première inscription en Doctorat : 2019/2020**
- **Formation doctorale : LMD**
- **Filière** : Mathématiques
- **Spécialité** : Analyse mathématiques et applications
- **Laboratoire d'affiliation** : LMPA
- **Nombre de points comptabilisés : 260 Points**
- **Intitulé de la thèse** : On stationary existence result for the viscous compressible full MHD equations
- **Nombre de pages : 78**
- **Directeur de thèse :** BENABIDALLAH Rachid, Professeur, UMMTO
- **Co-directeur de thèse :** EBOBISSE François, Professeur, Univ. Cap-Town

Informations sur l'article publié

- **Intitulé de la publication:** On steady state of viscous compressible heat conducting full magnetohydrodynamic equations
- **Auteurs :** Mohamed Azouz, Rachid Benabidallah and François Ebobisse
- **Position de la candidate :** Première
- **Revue :** Boundary Value Problems
- **Catégorie :** (A)
- **Editeur :** Springer
- **Pérennité de la revue :** Depuis 2006 à ce jour
- **Spécialisation :** Analysis ; Algebra and number theory
- **ISSN :** 1687-2770, EISSN : 1687-2770
- **Base de données d'indexation :** Scopus, WOS,
- **Processus d'expertise de la publication :** Soumise le 24/11/2023, Révisée le 01/05/2024 Acceptée le 05/06/2024, Publiée en ligne le 05/06/2024
- **Volume, numéro, nombre de pages et année :** 2024, 72(2024), 1-28, 2024
- **DOI**: https://doi.org/10.1186/s13661-024-01869-9

Composition du jury de soutenance

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
Bedouhene Fazia	Professeur	UMMTO	Présidente
Benabidallah Rachid	Professeur	UMMTO	Rapporteur
Ebobisse François	Professeur	Univ. Cap-Town	Co-rapporteur
Aliziane Tarik	Professeur	USTHB	Examinateur
Kheloufi Arezki	Professeur	UAM Béjaia	Examinateur
Mokrane Abdelhafid	Professeur	ENS. Kouba	Examinateur

Annexe 5 : Soutenance de doctorat en-Sciences de M. AIT KHALDOUN Ibrahim



Informations sur la formation doctorale du candidat

- **Année de première inscription en Doctorat :** 2012-2013
- **Statut du candidat :** MAA
- **Formation doctorale :** ES Sciences
- **Nombre de points comptabilisés : non concernée**
- **Intitulé de la thèse** : Extraction et transport membranaire du Cadmium (II) par les liquides ioniques
- **Nombre de pages :** 140
- **Directeur de thèse :** MITICHE Lynda épouse KLALECHE Pr., UMMTO
- **Co-directeur de thèse :** FONTAS Claudia, Univ. De Girona, Espagne.

Informations sur l'article publié

- **Intitulé de la publication:** Exploring the Extraction Capability of the Task-Specific Ionic Liquid Trioctylmethylammonium Thiosalicylate (TOMATS) for Cadmium (II): from Solvent Extraction to Polymer Inclusion Membranes
- **Auteurs : Ibrahim Ait Khaldoun,** Lynda Mitiche, Clàudia Fontàs, Amar Sahmoune
- **Position du candidat :** 1ére position
- **Revue :** International Journal of Environmental Research
- **Catégorie :** (A)
- **Éditeur :** Springer
- **Pérennité de la revue :** depuis 2007
- **Spécialisation :** Chimie, environnement
- **ISSN :** 1735-6865 **EISSN :** 2008-2304
- **Base de données d'indexation :** WOS
- **Processus d'expertise de la publication :** Soumise le 12/06/2025, Révisée le 11/11/2025, Acceptée le 22/12/2025, Publiée en ligne le 19/01/2026
- **Volume, numéro, nombre de pages et année :** 20, 70, 11, 2026
- **DOI**: https://doi.org/10.1007/s41742-025-01031-y

Composition du jury de soutenance

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
BOUGHERARA ép MOHELLEBI Dalila	Professeure	UMMTO	Présidente
MITICHE ép KLALECHE Lynda	Professeure	UMMTO	Rapporteur
FONTAS Claudia	Professeure	U-Girona (Espagne)	Co-rapporteur
LOUNICI Hakim	Professeur	UAMO-Bouira	Examinateur
SEDKAOUI Youcef	MCA	UAMO-Bouira	Examinateur
SAHMOUNE Amar	Professeur	UMMTO	Invité

Annexe 6 : Soutenance de doctorat en-Sciences de Mme IMINE Ouiza

Informations sur la formation doctorale de la candidate

- **Année de première inscription en Doctorat :** 2007/2008
- **Filière : Mathématiques**
- **Spécialité :** Recherche Opérationnelle et Optimisation
- **Intitulé de la thèse** : Propriétés métriques et topologiques dans les graphes
- **Nombre de pages :** 101
- **Directeur de thèse :** AIDER Méziane, Professeur, USTHB



Informations sur l'article publié

- **Intitulé de la publication :** The (Δ, D)-problem in planar bipartite mixed graphs
- **Auteurs :** Imine Ouiza and Aider Méziane
- **Position de la candidate :** 1ère
- **Revue :** International Journal of Applied Mathematics
- **Catégorie : B**
- **Editeur:** Diogenes Co. Ltd., Sofia, Bulgari
- **Pérennité de la revue :** avant 2011 à ce jour
- **Spécialisation :** Mathématiques
- **ISSN :** 1311-1728, EISSN : 1314-8060
- **Base de données d'indexation :** Scopus
- **Processus d'expertise de la publication :** Soumise le 08/08/2025, Acceptée le 10/07/2026, Publiée en ligne le 10/07/2026
- **Volume, numéro, nombre de pages et année :** 39, 01, 10, 2026

Composition du jury de soutenance

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
OUKACHA Brahim	Professeur	UMMTO	Président
AIDER Meziane.	Professeur	USTHB	Rapporteur
MERAKEB Abdelkader	Professeur	UMMTO	Examinateur
LOUADJ Kahina	MCA	U. Bouira	Examinatrice
SLIMANI Souad	MCA	USTHB	Examinatrice

Annexe 7 : Soutenance de doctorat 3ème cycle de Mme TICHERFATINE Samira



Informations sur la formation doctorale de la candidate

- **Année de première inscription en Doctorat :** 2009/2010
- **Filière** : Mathématiques
- **Spécialité :** Recherche Opérationnelle et Optimisation
- **Intitulé de la thèse** : Optimisation de problèmes Min-Max de fonctions non-différentiables
- **Nombre de pages :** 81
- **Directeur de thèse :** AIDENE Mohamed, Professeur, UMMTO

Informations sur l'article publié

- **Intitulé de la publication :** Optimization of Min-Max problems with non-differentiable functions
- **Auteurs :** Samira Ticherfatine, Mohamed Aidene and Pierre Spiteri
- **Position de la candidate :** 1ère
- **Revue :** International Journal of Applied Mathematics
- **Catégorie : B**
- **Éditeur :** Diogenes Co. Ltd., Sofia, Bulgari
- **Pérennité de la revue :** avant 2011 à ce jour
- **Spécialisation :** Mathématiques
- **ISSN :** 1311-1728, EISSN : **1314**-8060
- **Base de données d'indexation :** Scopus
- **Processus d'expertise de la publication :** Soumise le 06/08/2025, Acceptée le 15/05/2026, Publiée en ligne le 15 may 2026
- **Volume, numéro, nombre de pages et année :** 39, N°1, 2102-2129 (2026)

Composition du jury de soutenance

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
OUKACHA Brahim	Professeur	UMMTO	Président
AIDENE Mohamed	Professeur	UMMTO	Rapporteur
RADJEF Mohammed Said	Professeur	Université de Béjaia	Examinateur
MERAKEB Abdelkader	Professeur	UMMTO	Examinateur
MOUSSOUNI Nacima	MCA	Université de Laghouat	Examinatrice
LOUADJ Kahina	MCA	U. Bouira	Examinatrice
SPITERI Pierre	Professeur	IRIT, Toulouse	Invité

Annexe 8 : Soutenance de doctorat en Sciences de Mme NOURI Naima

Informations sur la formation doctorale de la candidate

- **Année de première inscription en Doctorat :** 2009/2010
- **Formation doctorale :** Mathématiques
- **Spécialité :** Recherche Opérationnelle et Optimisation
- **Intitulé de la thèse** : Approche algébrique pour la résolution d'un problème de contrôle linéaire d'ordre deux.
- **Nombre de pages :** 78
- **Directeur de thèse :** OUKACHA Brahim, Professeur, UMMTO

Informations sur l'article publié

- **Intitulé de la publication:** Algebraic approach for solving a linear control problems of order two
- **Auteurs :** Naima Nouri, Mouloud Goubi and Brahim Oukacha.
- **Position de la candidate :** 1ère
- **Revue :** International Journal of Applied Mathematics
- **Catégorie : B**
- **Editeur :** Diogenes Co. Ltd.
- **Pérennité de la revue :** avant 2011 à ce jour
- **Spécialisation :** Mathématiques
- **ISSN :** 1311-1728, EISSN : 1314-8060
- **Base de données d'indexation :** Scopus
- **Processus d'expertise de la publication :** Soumise le 20/08/2025, Acceptée 13/04/2026 , Publiée en ligne le 20/06/2026
- **Volume, numéro, nombre de pages et année :** 39, N°1, 2130-2141 (2026)

جامعة مولود معمري تيزي وزو
المجلس العلمي
كلية العلوم

Composition du jury de soutenance

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
SADI Bachir	Professeur	UMMTO	Président
OUKACHA Brahim	Professeur	UMMTO	Rapporteur
GOUBI Mouloud	MCA	UMMTO	Co-rapporteur
AIDENE Mohamed	Professeur	UMMTO	Examinateur
BENTOBACHE Mohand	Professeur	Université de Laghouat	Examinateur
MOUSSOUNI Nacima	MCA	Université de Laghouat	Examinatrice
BENALIA Karim	MCA	Université de Boumerdes	Examinateur

Annexe 9 : Soutenance de doctorat en Sciences de M. FAOUZI Djemmal

Informations sur la formation doctorale du candidat

- **Année de première inscription en Doctorat :** 2014/2015
- **Statut du candidat :** Salarié
- **Formation doctorale :** Doctorat en Sciences
- **Intitulé de la thèse :** Contribution à l'étude de la conduction électrique et du transport de charges dans le polyéthylène réticulé
- **Nombre de pages :** 86
- **Directeur de thèse :** BENLIZIDIA LALAM Fadila, Professeur, UMMTO

Informations sur l'article publié

- **Intitulé de la publication:** Hydrostatic Pressure Effects on Direct Current Conduction and Charge Transport in Cross-Linked Polyethene
- **Auteurs :** Faouzi Djemmal, Fadila Benlizidia Lalam
- **Position du candidat :** 1
- **Revue :** IET Science, Measurement & Technology
- **Catégorie :** (A)
- **Editeur :** WILEY
- **Pérennité de la revue :** Depuis 1994 (IET SMT depuis 2007)
- **Spécialisation :** Dielectrics
- **ISSN :** 1751-8822, **EISSN :** 1751-8830
- **Base de données d'indexation :** Scopus, WOS
- **Processus d'expertise de la publication :** Soumise le 08/01/2026, Révisée le 28/04/2026, Acceptée le 18/05/2026, Publiée en ligne le 19/06/2026
- **Volume, numéro, nombre de pages et année :** 20, 1, 8, 2026
- **DOI**: https://doi.org/10.1049/smt2.70076

Composition du jury de soutenance

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
MOKDAD Rabah	Professeur	UMMTO	Président
BENLIZIDIA LALAM Fadila	Professeur	UMMTO	Rapporteur
BELDJILALI Abdeslem	MCA	USTHB	Examinateur
BERDOUS Sakina	MCA	ENSV	Examinateur

Fin du PV

Liste des présents à la réunion du CSF du 14 octobre 2026

Membres du conseil scientifique de la faculté			
N°	Nom & Prénom	Qualité	Emargement
01	LAMROUS Omar	Président du CSF	
02	SAAL Amar	Doyen	
03	BERRADJ Omar	Vice-Doyen PGRS-RELEX	
04	AMIROU Ahmed	Vice-Doyen EQLE	
05	CHEKNOUN Salem	Chef du département de Chimie	
06	KOURAT Hocine	Chef du département de Mathématiques	
07	LOUNIS Amel	Cheffe du département de Physique	
08	CHEBLI/MAKHLOUFI Malika	Présidente du CSD de Chimie	
09	MEGCHICHE El-Hocine	Président du CSD de Physique	Absent (Excusé)
10	OUANES Mohand	Président du CSD de Mathématiques	Absent (Excusé)
11	MEZEGHRANE Abdelaziz	Directeur du Laboratoire LPCQ	
12	BOUDINAR Salem	Directeur du Laboratoire LPCM	
13	GOUBI Mouloud	Directeur du Laboratoire LMPA	
14	OUKACHA Brahim	Directeur du Laboratoire LAROMAD	Absent (Excusé)
15	LAMRANI Nouara	Directrice du Laboratoire LCAGC	
16	ALIOUAT/LEFGOUM Djazira	Responsable de la Bibliothèque _ FS	
17	AICHE Farid	Membre élu—Rang magistral	D. C. J
18	BOURAHLA Boualem	Membre élu—Rang magistral	
19	ELIAS Abdelhamid	Membre élu—Rang magistral	
20	MEZIANE Dalila	Membre élu—Rang magistral	
21	HAMMOUTENE Nadjia	Membre élu--MAA	Absent (Excusé)