

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 2025/2026

**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			
☒	☐	05/11/2025	33	02/21



Déroulement des travaux

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

Etaient absents excusés : BOUDINAR Salem et MEZEGHRANE Abdelaziz.

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

L'ordre du jour portait sur les points suivants :

- Règlement intérieur
- Soutenances de Doctorat
- Réinscriptions en doctorat
- Divers



1. Règlement intérieur

Un avant-projet de règlement intérieur a été présenté aux membres du Conseil Scientifique. Une discussion a été engagée autour des différents articles. L'approbation du texte est reportée à la prochaine réunion du CSF.

2. Soutenances de Doctorat

Le Conseil Scientifique a examiné quatre dossiers de soutenances de doctorat de 3^{ème} cycle, ayant reçu des avis favorables des CFD et des CSD de Chimie et de mathématiques. Il s'agit de :

N°	Doctorant	Directeur de thèse	Filière/S spécialité Spécialité /Option	Année de 1ère inscription	Doctorat	Publications
01	BOUMATI Anissa	BERRADJ Omar, MCA, UMMTO	Chimie/ Chimie pharmaceutique	2021/2022	3 ^{ème} cycle LMD	Un (01) article de rang A (Scopus, WOS)
02	CHAOUCHI Ouardia	FERNANE Farida, Pr., UMMTO	Chimie/ Chimie pharmaceutique	2021/2022	3 ^{ème} cycle LMD	Un (02) article de rang A (WOS)
03	YEDDOU Fatma Zohra Imene	BENMENSOUR Mohamed Ali, MCA, UMMTO	Chimie/ Chimie physique	2021/2022	3 ^{ème} cycle LMD	Un (02) article de rang A (WOS)
04	Mamar Samia	Ouanes Mohand, Pr. UMMTO	Mathématiques/ Recherche Opérationnelle	2013/2014	3 ^{ème} cycle LMD	Un (01) article de rang B (Scopus)

Ces quatre dossiers remplissent les conditions requises pour la soutenance d'une thèse de Doctorat de 3^{ème} cycle. Le CSF émet donc un avis favorable aux demandes de soutenances et valide les jurys proposés. Le détail de ces dossiers est consigné dans les Annexes 1-4.

3. Réinscription en doctorat

Le CSF a examiné les dossiers de réinscription en doctorat Sciences et en doctorat 3^{ème} cycle dans les trois filières : Chimie, Mathématiques et Physique. Il a entériné les décisions des CFD et CSD en donnant 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 (3^{ème} cycle et Sciences) réinscrits au titre de l'année universitaire 2025-2026 sont présentées dans l'annexe 5.

4. Divers

4.1 Demande de PMS sans incidence financière

Le CSF valide l'avis favorable du CSD de Mathématique concernant la demande de participation à une manifestation scientifique sans incidence financière de Mme BEDOUHENE Fazia et Mme HADJ ALI Bahia. Cette manifestation se déroulera à Monastir (Tunisie) du 15 au 17 Décembre 2025.

Nom & prénom du communicant	Conférence	Titre de la conférence ou communication	Auteurs	Dates et lieu de la conférence
BEDOUHENE Fazia	Control & Stabilization of PDEs CNRS-AFRICA Joint Research Program SPECTRE-EDP Meeting	Time-Delay Systems : Exploring Stability and stabilization via MID and CRRID	BEDOUHENE Fazia	Du 15 au 17 Décembre 2025 Monastir- Tunisia
HADJ ALI Bahia	Control & Stabilization of PDEs CNRS-AFRICA Joint Research Program SPECTRE-EDP Meeting	Fast prescribed-time convergent observer using modulating functions:	HADJ ALI Bahia	Du 15 au 17 Décembre 2025 Monastir- Tunisia



		Application to the coupled tanks system		
--	--	---	--	--

4.2 Participation aux Manifestations scientifiques

Le CSF approuve la participation des enseignants et des doctorants aux conférences à venir, ainsi qu'aux conférences déjà tenues avant la présente réunion, dans le cadre d'une régularisation.

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	AIDER Nadia épouse AMEUR	Removal of the Anti-Inflammatory Drug Amoxicillin from Water Using Hydrotalcite-Derived Catalysts	International Symposium on Applied Chemistry and Materials ISACM 2025	10 et 11 Novembre 2025	Université M'Hamed Bougara Boumerdes	Avis favorable pour la participation
02	DEKKAR SADIA	Influence of the synthesis method on the physicochemical and catalytic properties of the Ni/SiO ₂ -Al ₂ O ₃ catalyst in dry methane reforming	International Symposium on Applied Chemistry and Materials ISACM 2025	10 et 11 Novembre 2025	Université M'Hamed Bougara Boumerdes	Avis favorable pour la participation
03	BENLOUNES Ouarda	Ceria and Magnesia as Promoters on Ni/Al ₂ O ₃ for Methane Dry Reforming: Effect on Catalytic Performance and Regeneration	International Symposium on Applied Chemistry and Materials ISACM 2025	10 et 11 Novembre 2025	Université M'Hamed Bougara Boumerdes	Avis favorable pour la participation
04	BOUMATI Anissa	Investigation of quinoxaline derivatives as antidiabetic agents: in vitro and in silico studies	Congrès National : Matériaux Appliqués à l'Energie, l'Environnement et la Santé (CNMA-EES 2025) de l'UMMTO	22 et 23 octobre 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation
05	BOUGHERRA Hadda	Mixed ligand complexes of copper (II) and nickel (II) with dimethylglyoxime, morpholine and guanine. Electrochemical application and Antibacterial activity	Congrès National : Matériaux Appliqués à l'Energie, l'Environnement et la Santé (CNMA-EES 2025) de l'UMMTO	22 et 23 octobre 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation
06	BERRADJ Omar	Spectroscopic study, electrochemical behavior and antioxidant activity of curcumin and its transition metal complexes	Congrès National : Matériaux Appliqués à l'Energie, l'Environnement et la Santé (CNMA-EES 2025) de l'UMMTO	22 et 23 octobre 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation
07	MOUHEB Lynda	Emerging Catalytic Process for the Oxidation of Ketones: An Eco-Friendly Alternative to Nitric Acid-Based Methods	Congrès National : Matériaux Appliqués à l'Energie, l'Environnement et la Santé (CNMA-EES 2025) de l'UMMTO	22 et 23 octobre 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation
08	TAGHEURBIT Karima	Élimination du colorant anionique Bleu Cibacron (BC) d'une solution aqueuse par biosorption à l'aide de chitine	INTERNATIONAL SEMINAR BIOREMEDIATION, BIOMATERIALS, BIODIVERSITY AND THE IMPACT OF CLIMATE CHANGES	October 21-23 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation
09	TOUMI Ferial	Development of Heteropolyacid-based Hybrid Catalysts for Green Catalytic Methanolysis	Congrès National : Matériaux Appliqués à l'Energie, l'Environnement et la Santé (CNMA-EES 2025) de l'UMMTO	22 et 23 octobre 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation
10	DAHMANI Mohamed Said	Development of a bioadsorbents and a biopolymers from waste materials for the treatment of toxic industrial effluents	1st National Seminar on Process Engineering and Industrial Development (NSPEID'25)	05 et 06 Novembre 2025	Université M'Hamed Bougara Boumerdes	Avis favorable pour la participation
11	DAHMANI Mohamed Said	Élaboration d'une bio-membrane et des biomatériaux adsorbants pour le traitement des déchets industriels toxiques	International Seminar Bioremediation, biomaterials, biodiversity and the impact of climate changes ISBC25	21-23 October 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation



12	DAHMANI Mohamed Said	Elaboration d'une bio-membrane et des bio-adsorbants pour le traitement des déchets liquides industriels	First national Workshop on Pollution and Environmental Vulnerability	02-03 décembre 2025	USTHB	Avis favorable pour la participation
13	AIDROUS HAKIMA	Study and dielectric characterization of a $MgAl_2O_4$ -based humidity sensor synthesized by sol-gel	4ème édition de la conférence internationale sur la science et l'ingénierie des matériaux et leur impact sur l'environnement (ICSME'2025)	15 au 17 novembre 2025	Université de Sidi Bel Abbès	Avis favorable pour la participation
14	IBOUKHOULEF Hamida	Microwave enhanced Fenton-like process for degradation of phenolic compounds from olive mill wastewater using $BiFeO_3$ as heterogeneous catalyst	2ème Séminaire National sur la Sciences des Matériaux - SNMS'25	11-12 novembre 2025	Université de Bouira	Avis favorable pour la participation
15	IBOUKHOULEF Hamida	Enhanced COD Removal from Olive Mill Wastewater Using a H_2O_2 -Cu (II) System Assisted by Microwave Irradiation: A Doehlert Design Approach	International Symposium on Applied Chemistry and Materials-ISACM 2025	10 et 11 novembre 2025	Université M'Hamed Bougara Boumerdes	Avis favorable pour la participation
16	IBOUKHOULEF Hamida	Microwave-Assisted Heterogeneous Fenton-Like Degradation of Phenolic Compounds Using $BiFeO_3$ Nanoparticles	2nd International Seminar on Biodiversity and Natural Resource Management	26-28 novembre 2025	ENS- Tipaza	Avis favorable pour la participation
17	BOZETINE Hakima	Green synthesis of a Cu/CQDs benary heterostructure photocatalyst: study of the methylene blue dye degradation	International Symposium on Applied Chemistry and Materials-ISACM 2025	10 et 11 novembre 2025	Université M'Hamed Bougara Boumerdes	Avis favorable pour la participation
18	ABDELLI Samia	COMPLEXES METALLIQUES DE LA CURCUMINE AVEC L'ORTHOPHENYLENEDIAMINE : SYNTHESE, CARACTERISATION ET PROPRIETES ANTIOXYDANTES	Congrès National : Matériaux Appliqués à l'Énergie, l'Environnement et la Santé (CNMA-EES 2025) de l'UMMTO	22 et 23 octobre 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation
19	AIDROUS HAKIMA	Synthèse et caractérisation des nanocomposite à base de $MgAl_2O_4$ Par voie sol-gel	Congrès National : Matériaux Appliqués à l'Énergie, l'Environnement et la Santé (CNMA-EES 2025) de l'UMMTO	22 et 23 octobre 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation
20	ABDELLI Samia	Synthèse et caractérisation de quelques complexes métalliques de l'Adénine avec la Bipyridine	2ème SEMINAIRE NATIONAL SUR LES SCIENCES EXACTES MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUES SCIENCES DE LA MATIERE	'3 mai 2025	Tlemcen	Avis favorable pour la participation
21	HALIT Sabrina	Développement de nouvelles molécules hybrides d'isonicotinoyl-pyrazolylcoumarine: Synthèse, caractérisation et évaluation de l'activité antioxydante	Congrès National : Matériaux Appliqués à l'Énergie, l'Environnement et la Santé (CNMA-EES 2025) de l'UMMTO	22 et 23 octobre 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation
22	IGHILAHRIZ Karima	Physicochemical Properties and Antioxidant Activities of Sage (<i>Salvia officinalis</i>)	Congrès National : Matériaux Appliqués à l'Énergie, l'Environnement et la Santé (CNMA-EES 2025) de l'UMMTO	22 et 23 octobre 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation
23	BENYOUCEF Hamza	Structure and Activity of Heteropolyacids Supported on TiO_2	International Symposium on Applied Chemistry and Materials-ISACM 2025	10 et 11 novembre 2025	Université M'Hamed Bougara Boumerdes	Avis favorable pour la participation
24	BENYOUCEF Hamza	Préparation et caractérisations de catalyseurs à base de polyoxométallates	Congrès National : Matériaux Appliqués à l'Énergie, l'Environnement et la Santé (CNMA-EES 2025) de l'UMMTO	22 et 23 octobre 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation



25	GAAD Fella	Synthesis of 1,4-dihydropyridine catalyzed by $H_3PMo_{12}O_{40}$ under mild conditions and study of the DPPH scavenging activity	Congrès National : Matériaux Appliqués à l'Énergie, l'Environnement et la Santé (CNMA-EES 2025) de l'UMMTO	22 et 23 octobre 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation
26	TEZKRATT Amar	Biomaterials for treating polluted water	International Seminar Bioremediation, biomaterials, biodiversity and the impact of climate changes ISBC25	21-23 October 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation
27	TEZKRATT Amar	Biocoagulant flocculant to treat polluted and turbid water	International Symposium on Applied Chemistry and Materials-ISACM 2025	10 et 11 novembre 2025	Université M'Hamed Bougara Boumerdes	Avis favorable pour la participation
28	TEZKRATT Amar	Biocoagulant-floculant for treating polluted water	International congress on innovations chemistry and technology (ICICT-2025)	18 et 19 Novembre 2025	Université de Setif	Avis favorable pour la participation
29	BAGUENANE Liza	Study of the stability and catalytic performance of $CeNiO$ in the dry reforming of methane	International Symposium on Applied Chemistry and Materials-ISACM 2025	10 et 11 novembre 2025	Université M'Hamed Bougara Boumerdes	Avis favorable pour la participation
30	BAGUENANE Liza	Évaluation catalytique des perovskites $ANiO_3$ (A= Ce et La) pour le reformage à sec du méthane	Congrès National : Matériaux Appliqués à l'Énergie, l'Environnement et la Santé (CNMA-EES 2025) de l'UMMTO	22 et 23 octobre 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation
31	TAOUINT Nadja	Étude des Polluants Organiques Persistants	Congrès National : Matériaux Appliqués à l'Énergie, l'Environnement et la Santé (CNMA-EES 2025) de l'UMMTO	22 et 23 octobre 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation
32	AMITOUCHE Dahbia	Keggin's Active Polyoxometalate Species in the Clean Oxidation Reaction of Cyclohexanone	Congrès National : Matériaux Appliqués à l'Énergie, l'Environnement et la Santé (CNMA-EES 2025) de l'UMMTO	22 et 23 octobre 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation
33	AMITOUCHE Dahbia	Adipic acid Reinvented: green catalysis and emerging pharmaceutical	1st National Seminar on Process Engineering and Industrial Development (NSPEID'25)	05 et 06 Novembre 2025	Université M'Hamed Bougara Boumerdes	Avis favorable pour la participation
34	IDRIS Imane	Palladium-catalyzed selective C3-H bond arylation of benzothiophene using hydroxymethyl substituent as blocking groups	The first International Conference Hybrid on Chemistry, Material Energy and Environment (CMEE'2025)	04-06 novembre 2025	Université de Batna	Avis favorable pour la participation
35	HOCINE Ouahiba	Elimination d'un colorant anionique par adsorption sur un matériau naturel	Congrès National : Matériaux Appliqués à l'Énergie, l'Environnement et la Santé (CNMA-EES 2025) de l'UMMTO	22 et 23 octobre 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation
36	CHIKHAOUI Imane	Étude des propriétés des nanoparticules de CeO_2 et des composites CeO_2 -x%LiF : vers une utilisation comme capteurs d'humidité	1st National Seminar on Process Engineering and Industrial Development (NSPEID'25)	05 et 06 novembre 2025	Université M'Hamed Bougara Boumerdes	Avis favorable pour la participation
37	CHIKHAOUI Imane	Capteurs d'humidité à base de CeO_2 et CeO_2 -fibres de carbone : synthèse et étude d'impédance	International Symposium on Applied Chemistry and Materials ISACM'25	10 et 11 novembre 2025	Université M'Hamed Bougara Boumerdes	Avis favorable pour la participation
38	CHIKHAOUI Imane	Capteur de gaz α base d'oxyde de cérium et son composite α 3 % de fibre de carbone	International Conference on Engineering Sciences for a Sustainable Environment ICESSE'25 de l'UMMTO	29 et 30 octobre 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation
39	CHIKHAOUI Imane	Nanoparticules de CeO_2 et composites CeO_2 -x%LiF : caractérisation et application comme capteurs d'humidité	Journées Internationales sur la Biodiversité, l'Environnement et la Biotechnologie	12-13 Mars 2025	Boumerdès Algérie (J I B E B 25)	Avis favorable pour la participation
40	CHIKHAOUI Imane	Analyse comparative de capteurs d'humidité à base de CeO_2 modifié : effets du LiF versus des fibres de carbone	Congrès National : Matériaux Appliqués à l'Énergie, l'Environnement et la Santé (CNMA-EES	22 et 23 octobre 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation



			2025) de l'UMMTO			
41	AMRANI Rabah	Improved sinterability and dielectric performance of lead-free $(\text{Ba}_{0.85}\text{Ca}_{0.15})(\text{Zr}_{0.1}\text{Ti}_{0.9})\text{O}_3$ ceramics via CuO sintering aid addition	International congress on innovations chemistry and technology (ICICT-2025)	18 et 19 Novembre 2025	Université de Setif	Avis favorable pour la participation
42	AMRANI Rabah	L'effet de l'oxyde de cuivre (CuO) comme agent de frittage sur la microstructure, la température de frittage, ainsi que sur les propriétés diélectriques et piézoélectriques des céramiques de type $(\text{Ba}_{0.85}\text{Ca}_{0.15})(\text{Zr}_{0.1}\text{Ti}_{0.9})\text{O}_3$.	Congrès National : Matériaux Appliqués à l'Énergie, l'Environnement et la Santé (CNMA-EES 2025) de l'UMMTO	22 et 23 octobre 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation
43	MOUSSOUNI Hocine	Obtaining and hybrid electrode based on imidazonium ion-terminated and metallic nano-clusters for hydrogen evolution reaction (REH)	International congress on innovations chemistry and technology (ICICT-2025)	18 et 19 Novembre 2025	Université de Setif	Avis favorable pour la participation
44	MOUSSOUNI Hocine	Obtaining and hybrid electrode based on imidazonium ion-terminated and metallic nano-clusters for battery electrode use	Congrès National : Matériaux Appliqués à l'Énergie, l'Environnement et la Santé (CNMA-EES 2025) de l'UMMTO	22 et 23 octobre 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation
45	TEZKRATT Amar	Biosorbant pour le traitement d'un colorant textile	Congrès National : Matériaux Appliqués à l'Énergie, l'Environnement et la Santé (CNMA-EES 2025) de l'UMMTO	22 et 23 octobre 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation
46	SAIS Fatima	Valorisation catalytique du CO ₂ sur des oxydes métalliques	Congrès National : Matériaux Appliqués à l'Énergie, l'Environnement et la Santé (CNMA-EES 2025) de l'UMMTO	22 et 23 octobre 2025	UMMTO	Avis favorable pour la participation
47	LAMRANI Nouara	Development of an innovative local admixture and its effect on the mechanical performance of concrete	International Symposium on Applied Chemistry and Materials-ISACM'2025	10 et 11 novembre	Université M'Hamed Bougara Boumerdes	Avis favorable pour la participation
48	BEDOUHENE Fazia	Stabilité des systèmes à retard : quand plusieurs modes réels coexistent	9th Conference on Mathematical Analysis	12 et 13 Novembre 2025	Université de Msila	Avis favorable pour la participation
49	BEDOUHENE Fazia	Racines réelles dominantes : un nouveau paradigme pour la stabilisation des systèmes à retard	RAMA'13	26 au 30 Novembre 2025	Université de Tamanghasse t	Avis favorable pour la participation
50	BOUALAM Karima	The Bahadur Representation of sample quantiles under weak dependent data.	The First International Conference on Mathematics and its Innovative Applications ICMA'25	Du 23 au 25 novembre 2025	Université de Batna	Avis favorable pour la participation
51	SLIMI Farida	On algebraic approach for evaluating autocovariance function of AR(2)	Conférence Nationale sur les Mathématiques et leurs Applications NCMA2025	04 et 05 novembre 2025	Université d'Adrar	Avis favorable pour la participation
52	HESSAS Fatima	On Probabilistic interpretation of patterns enumeration	Statistiques et Analyse Avancées. Domaines d'Interactions et d'Applications, SAADIA 2	du 17 au 19 Novembre 2025	Université de Béjaia	Avis favorable pour la participation
53	AIT MOHAMMED Noura	Bayesian inference in a multiple contaminated autoregressive model	Statistiques et Analyse Avancées. Domaines d'Interactions et d'Applications, SAADIA 2	du 17 au 19 Novembre 2025	Université de Béjaia	Avis favorable pour la participation
54	LADJIMI Fetima	On the asymptotic behaviour of a class of multi-dimensional Markov Chains	Second International Conference On Mathematical Sciences and Applications (ICMSA 2025)	27 et 29 Octobre 2025	Université de Guelma	Avis favorable pour la participation
55	CHEBALLAH Yamina	Impact of a single impurity of 3d series on the structural, electronic, and magnetic properties of Ag ₈ clusters	11th National Conference Physics and Applications	Du 01 au 03 Décembre 2025	université de Canstantine	Avis favorable pour la participation



56	CHEBALLAH Yamina	Local magnetic properties of 3d and 4d impurities in silver hexamer clusters	11th National Conference Physics and Applications	Du 01 au 03 Décembre 2025	université de Canstantine	Avis favorable pour la participation
57	KEBCI Zahia	Impact of Oblique Illumination on the Optical Anisotropy of C-Shaped Metamaterials	International Conference on Materials, Mecanics and technology (4th ICMMT 2025)	Du 25 au 26 Novembre 2025	Université de M'hamed Bougara de Boumerdes	Avis favorable pour la participation

4.3 Expertise de polycopiés pédagogiques

Le CSF a examiné les demandes d'expertise concernant les polycopiés pédagogiques, ainsi que les résultats des évaluations des polycopiés précédemment soumis. A l'issu de cet examen, le CSF formule les avis suivants :

Auteur	Intitulé du polycopié	Intitulé de la matière	Nbre de pages	Programme d'enseignement	Fins prévues	Avis du CSF
CHEBALLAH Karima, MCB	Polycopié de travaux pratiques de l'unité pédagogique structure de la matière	Travaux pratiques de structure de la matière	115	L1 tronc commun ST/ L1 tronc commun SM	Habilitation universitaire	Avis favorable pour la soumission à l'expertise
Atil Lynda, MCA	Analyse numérique 2 (cours et exercices)	Analyse numérique 2	99	Deuxième année Licence Mathématiques.	dépôt à la bibliothèque	Avis favorable pour la soumission à l'expertise
Atil Lynda, MCA	Introduction to probability (Course & exercices)	Probabilité	96	Deuxième année Licence Mathématiques.	dépôt à la bibliothèque	Avis favorable pour la soumission à l'expertise
Atil Lynda, MCA	Analyse numérique 1 (cours et exercices)	Analyse numérique 1	96	deuxième année licence Mathématiques	dépôt à la bibliothèque	Expertise positive. Avis favorable du CSF pour le dépôt à la bibliothèque
Hessas Fatima, MCB	Probability and Statistics	Probabilité	122	Deuxième année ST	Habilitation universitaire	Expertise positive. Avis favorable du CSF pour l'utiliser dans le dossier d'habilitation

4.4 Changement de destination de mobilité

Le CSF émet un avis favorable à la demande de changement de destination des mobilités pour les bénéficiaires suivants :

N°	Nom	Prénom	Grade	Mobilité	Durée	Département	Destination
01	LATEB	Yacine	MCB	SSHN	15 jours	Chimie	France (Paris) vers Tunisie (Tunis)
02	KADOUCHE	Slimane	MCA	SSHN	15 jours	Chimie	France (Paris) vers Tunisie (Tunis)
03	ALI	Oumessaad	MCB	SSHN	15 jours	Chimie	Egypte (Caire) vers Turquie (Istamboul)
04	BENAOUDIA	Djamila	MCB	SSHN	15 jours	Mathématiques	France (Paris) vers Turquie (Istamboul)
05	BENNANI	Cherifa	MCB	SSHN	15 jours	Mathématiques	France (Paris) vers Canada (Montréal)
06	CHEIKH	Malika	MCB	SSHN	15 jours	Mathématiques	France (Paris) vers Turquie (Istamboul)
07	BEDOUHENE	Fazia	Professeur	SSHN	10 jours	Mathématiques	Canada (Paris) vers Tunisie (Tunis)
08	BOUAMAMA	Lemya	MCB	SSHN	15 jours	Physique	France (Paris) vers Italie (Rome)
09	HADDADOU	Atika	MCB	SSHN	15 jours	Physique	France (Paris) vers Tunisie (Tunis)
10	TEZKRATT	Amar	Doctorant	SP	01 mois	Chimie	Autriche (Vienne) vers Turquie (Istamboul)
11	DJEBID	Ali	Doctorant	SP	01 mois	Mathématiques	France (Paris) vers Espagne (Madrid)
12	MOKTEFI	Lydia	MAA	SP	15 jours	Mathématiques	France (Paris) vers Tunisie (Tunis)
13	HADJ ALI	Bahia	Doctorant	SP	15 jours	Mathématiques	France (Paris) vers Tunisie (Tunis)
14	KACI	Amar	Doctorant	SP	01 mois	Physique	France (Toulouse) vers Royaume Uni (Londres)



4.5 Organisation d'une manifestation scientifique Le CSF entérine l'avis favorable du conseil de laboratoire LPCQ (Laboratoire de Physique & Chimie Quantique) concernant l'organisation des Journées doctoriales du LPCQ prévues les 17 et 18 décembre 2025 au sein de la Faculté des Sciences. Il approuve également l'invitation de **M. Nourddine ZIBOUCHE** (Université de Lancaster) et **M. BELLABAS Imad** (Université de Béjaïa) pour donner des conférences lors de cet événement.

4.6 Invitation de conférenciers

Le CSF valide l'avis favorable émis par le conseil de laboratoire LMPA (Laboratoire de Mathématiques Pures et Appliquées) concernant la demande de Prof. Leila Rahmani d'inviter **Chérif Amrouche**, professeur à l'Université PAU pour animer une série de conférences sur la Thématique : Équations aux dérivées partielles et les problèmes elliptiques sur des domaines Lipschitziens, du 10 au 14 décembre 2025 et **Aissa Aibeche**, Professeur à l'Université de Sétif pour animer une conférence au cours du dernier trimestre 2025.

4.7 Proposition de recrutement d'un enseignant contractuel

Le Doyen a présenté deux demandes concernant des enseignants en départ à la retraite, à savoir le Professeur Aidene Mohamed (département de Mathématiques) et le Professeur Halem Nacer (département de Chimie), en vue de leur recrutement en qualité d'enseignants contractuels. Compte tenu du nombre de postes contractuels très limité à l'échelle de l'université, le CSF a sélectionné et soutient la proposition de recrutement du Professeur Aidene Mohamed, en raison du déficit d'encadrement dans la filière Mathématiques et Recherche opérationnelle.

Quant au dossier du Professeur Halem Nacer, il n'a pas été écarté, mais a été ajourné. Il sera réexaminé, avec d'autres éventuelles demandes, en fonction des besoins et du nombre de postes contractuels ouverts à la faculté.

4.8 Proposition aux postes supérieurs de responsabilité

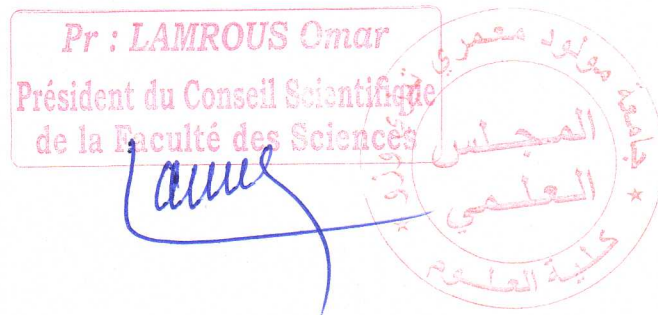
- **Proposition de renouvellement de la nomination**
 - **LAYEB Hatem, MCB** : Responsable de l'équipe de filière de formation en Chimie conformément à l'arrêté N° 1139 du 09 Août 2016 portant harmonisation des Master habilités au titre de l'Université de Tizi-Ouzou pour le domaine « Sciences de la matière », qui demeure en vigueur.
 - **IBOUKHOULEF Hamida épouse BEKDA, MCA** : Responsable de l'équipe de la spécialité Master en Chimie Pharmaceutique conformément à l'arrêté N° 1139 du 09 Août 2016 portant harmonisation des Master habilités au titre de l'Université de Tizi-Ouzou pour le domaine « Sciences de la matière », qui demeure en vigueur.
- **Proposition de mise fin suite à une démission**
 - **MESSAOUDI Omar, MCB** : Responsable de l'équipe de spécialité de Master en Physique Médicale. Date de démission le 01/11/2025
- **Proposition de nomination**
 - **MOKHTARI Hanifa, MCB** : Responsable de l'équipe de la spécialité Master en Analyse mathématique et applications, conformément à l'arrêté N° 1178 du 09 Août 2016 portant harmonisation des Master habilités au titre de l'Université de Tizi-Ouzou pour le domaine « Mathématiques et informatique », qui demeure en vigueur.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance fut levée à 13h00.

Le Secrétaire de séance
Le Vice-Doyen PGRS-RELEX

Dr. BERRADJ Omar

Le Président du CSF
Pr. LAMROUS Omar



Annexe 1 : Soutenance de doctorat 3^{ème} cycle de Melle. BOUMATI Anissa

Le dossier de soutenance du doctorant remplit les conditions de l'arrêté 547 du 02 juin 2016 et la circulaire N° 03 du 07 juillet 2019 concernant le Doctorat LMD.

Informations sur la formation doctorale de la candidate

- **Année de première inscription en Doctorat :** 2021/2022
- **Statut du candidat :** Doctorant
- **Formation doctorale :** Chimie Pharmaceutique
- **Nombre de points comptabilisés :** 225 Points
- **Intitulé de la thèse :** Synthèse de composés hétérocycliques azotés d'intérêt biologique et étude de leurs coordinations avec les métaux de transition : exploration des propriétés biologiques
- **Nombre de pages :** 107
- **Directeur de thèse :** BERRADJ Omar, MCA, UMMTO
- **Co-directeur de thèse :** IDRIS- HALLI Imane, MCB, UMMTO

Informations sur l'article publié

- **Intitulé de la publication:** Synthesis, antioxidant, antidiabetic, molecular docking and ADMET evaluation of indenoquininoxalines-carbazides compounds
- **Auteurs :** Anissa Boumati, Imane Idris - Halli, Omar Berradj, Fazia Derridj, Wolfgang Weigand
- **Position de la candidate :** 1^{ère} (première)
- **Revue :** Journal of Molecular Structure
- **Catégorie :** (A)
- **Editeur:** ELSEVIER
- **Pérennité de la revue :** 1967 à ce jour
- **Spécialisation :** Spectroscopie, chimie organique, chimie physique et théorique, physique atomique et moléculaire, optique, biologie structurale
- **ISSN :** 0022-2860, EISSN : 1872-8014
- **Base de données d'indexation :** Scopus, WOS
- **Processus d'expertise de la publication :** Soumise le 14 avril 2025, Révisée le 2 juillet 2025, Acceptée le 18 juillet 2025, Publiée en ligne le 19 juillet 2025
- **Volume, numéro, nombre de pages et année :** 1347, 143375, 2025
- **DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2025.143375>

Composition du jury de soutenance

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
MEZIANE Dalila	Professeure	UMMTO	Présidente
BERRADJ Omar	MCA	UMMTO	Directeur de thèse
IDRIS - HALLI Imane	MCB	UMMTO	Co-directrice de thèse
DJEBBAR Safia	Professeure	USTHB	Examinatrice
BENAZZOUZ- TOUAMI Amina	MCA	UMMTO	Examinatrice
AIDENE Mohand	MCA	UMMTO	Examineur

Annexe 2 : Soutenance de doctorat 3^{ème} cycle de Melle. CHAOUCHI Ouardia

Le dossier de soutenance du doctorant remplit les conditions de l'arrêté 547 du 02 juin 2016 et la circulaire N° 03 du 07 juillet 2019 concernant le Doctorat LMD.

Informations sur la formation doctorale de la candidate

- **Année de première inscription en Doctorat :** 2021/2022
- **Statut du candidat :** Doctorant
- **Formation doctorale :** Chimie Pharmaceutique
- **Nombre de points comptabilisés :** 275 Points
- **Intitulé de la thèse :** Évaluation de l'activité des huiles essentielles de *Lavandulastoechas* et de *Thymus numidicus* sur l'inhibition de la toxicité des substances adjuvantes
- **Nombre de pages :** 105
- **Directeur de thèse :** FERNANE-FERNANE Farida, Professeure, UMMTO
- **Co-directeur de thèse :** DAOUDI-ZERROUKI Nacira, Professeure, UMMTO

Informations sur l'article publié 1 (Article retenu pour la soutenance)

- **Intitulé de la publication:** In Vivo Evaluation of the Analgesic and Anti-Inflammatory Activity of *Thymus numidicus* Essential Oil
- **Auteurs :** Ouardia Chaouchi, Velislava Todorova, Stanislava Ivanova, Elizabet Dzhambazova, Farida Fernane, Nacira Daoudi Zerrouki, Lyudmil Peychev, Kremena Saracheva, Michaela Shishmanova-Doseva, and Zhivko Peychev
- **Position de la candidate :** 1^{ère} (première)
- **Revue :** Pharmaceuticals
- **Catégorie :** (A)
- **Editeur:** MDPI
- **Pérennité de la revue :** 2004 à ce jour
- **Spécialisation :** Chimie médicinale et de sciences pharmaceutiques connexes
- **ISSN :** /, EISSN : 1424-8247
- **Base de données d'indexation :** WOS
- **Processus d'expertise de la publication :** Soumise le 28 mai 2025, Révisée le 29 juin 2025, Acceptée le 9 juillet 2025, Publiée en ligne le 11 juillet 2025
- **Volume, numéro, nombre de pages et année :** 18 (7), 1031, 2025
- **DOI :** <https://doi.org/10.3390/ph18071031>

Informations sur l'article publié 2

- **Intitulé de la publication:** Protective effects of *Lavandula stoechas* and *Thymus numidicus* essential oils against deltamethrin-induced hematological and biochemical toxicity in female rabbits
- **Auteurs :** Ouardia Chaouchi, Farida Fernane, Nacira Daoudi Zerrouki, Hakima Ait Issad, Thinhinane Chaouchi, Azdina Zidane, Karim Houali
- **Revue/ Catégorie/ Editeur / Base de données :** TOXICON/ A/ Elsevier /Scopus- web of sciences
- **Spécialisation :** Areas related to natural toxins
- **ISSN Print/ISSN Online :** 0041-0101/ 1879-3150
- **Volume, numéro, nombre de pages et année :** Volume : 258, pages : 108309 Année : 2025
- **Processus d'expertise de la publication :** Article soumis le 23 octobre 2024 ; révisé le 3 janvier 2025 et accepté le 06 janvier 2025. Reçu le 03/03/2025. Accepté le 04/03/2025. Publiée en ligne le 05/03/2025.
- **DOI :** <https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2025.108309>

Composition du jury de soutenance

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
CHEBLI-MAKHLOUFI Malika	Professeure	UMMTO	Présidente
FERNANE-FERNANE Farida	Professeure	UMMTO	Directrice de thèse
DAOUDI-ZERROUKI Nacira	Professeure	UMMTO	Co-directrice de thèse
HABCHI-LARIBI Hassiba	Professeure	USD-Blida	Examinatrice
KADRI Nabil	Professeur	UAMO – Bouira	Examineur
MEKACHER Lamine Redouane	Professeur	UMMTO	Examineur



Annexe 3 : Soutenance de doctorat 3^{ème} cycle de Melle. YEDDOU Fatma Zohra Imene

Le dossier de soutenance du doctorant remplit les conditions de l'arrêté 547 du 02 juin 2016 et la circulaire N° 03 du 07 juillet 2019 concernant le Doctorat LMD.

Informations sur la formation doctorale de la candidate

- **Année de première inscription en Doctorat :** 2021/2022
- **Statut du candidat :** Doctorant
- **Formation doctorale :** Chimie Physique
- **Nombre de points comptabilisés :** 275 Points
- **Intitulé de la thèse :** Étude théorique structurale, électronique et spectroscopique de composés organiques pour des applications photovoltaïque, transfert de protons et photodynamique
- **Nombre de pages :** 140
- **Directeur de thèse :** BENMENSOUR Mohamed Ali, MCA, UMMTO
- **Co-directeur de thèse :** AMAR Anissa, Professeure, UMMTO

Informations sur l'article publié 1 (Article retenu pour la soutenance)

- **Intitulé de la publication:** Can aurones act as photosensitizers for photodynamic therapy, A computational prediction based on density functional theory
- **Auteurs :** YEDDOU Fatma Zohra Imene, BENMENSOUR Mohamed Ali, AMAR Anissa
- **Position de la candidate :** 1^{ère} (première)
- **Revue :** Molecular Physics
- **Catégorie :** (A)
- **Editeur:** TAYLOR & FRANCIS LTD
- **Pérennité de la revue :** 1958 à ce jour
- **Spécialisation :** Tous les aspects expérimentaux et théoriques de la science moléculaire, depuis la structure électronique, la dynamique moléculaire, la spectroscopie....
- **ISSN :** 0026-8976, EISSN : 1362-3028
- **Base de données d'indexation :** WOS
- **Processus d'expertise de la publication :** Soumise le 28 janvier 2025, Révisée le /, Acceptée le 23 avril 2025, Publiée en ligne le 2 mai 2025
- **Volume, numéro, nombre de pages et année :** /
- **DOI:** <https://doi.org/10.1080/00268976.2025.2499201>

Informations sur l'article publié 2

- **Intitulé de la publication:** Effect of the mixture composition of Acetonitrile/Benzene on excited state intramolecular proton transfer in 3-hydroxyflavone, theoretical insights: QTAIM, NBO, NLO behavior, thermodynamic and kinetic aspects.
- **Auteurs :** YEDDOU Fatma Zohra Imene, BENMENSOUR Mohamed Ali, AMAR Anissa
- **Revue/Catégorie /Editeur/ Base de données d'indexation :** Journal of Molecular Graphics and Modelling/ A/ Elsevier/ Scopus- web of sciences
- **Spécialisation :** Modélisation moléculaire
- **ISSN Print/ISSN Online :** 1873-4243/1093-3263
- **Volume, numéro, nombre de pages et année :** Volume 137, 109001, 11, 2025
- **Processus d'expertise de la publication :** Reçu 22/01/2025. Révisé le 20/02/2025. Accepté le 03/03/2025. Publiée en ligne le 19/07/2025.
- **DOI :** <https://doi.org/10.1016/j.jmgm.2025.109001>

Composition du jury de soutenance

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
SAAL Amar	Professeur	UMMTO	Président
BENMENSOUR Mohamed Ali	MCA	UMMTO	Directeur de thèse
AMAR Anissa	Professeure	UMMTO	Co-directrice de thèse
CHEKNOUN Salem	MCA	UMMTO	Examineur
ABTOUCHE Soraya	Professeure	USTHB	Examinatrice
DJEBRA Nadia	MCA	UMB-Boumerdes	Examinatrice



Annexe 4 : Soutenance de doctorat 3^{ème} cycle de Mme Mamar Samia

Le dossier de soutenance du doctorant remplit les conditions de l'arrêté 547 du 02 juin 2016 et la circulaire N° 03 du 07 juillet 2019 concernant le Doctorat LMD.

Informations sur la formation doctorale de la candidate

- **Année de première inscription en Doctorat :** 2013/2014
- **Statut du candidat :** Doctorant
- **Formation doctorale :** Recherche Opérationnelle
- **Intitulé de la thèse :** Optimisation and Machine Learning
- **Nombre de pages :** 104
- **Directeur de thèse :** Ouanes Mohand, Pr, UMMTO



Informations sur l'article publié

- **Intitulé de la publication:** A novel approach with support vector machine for outlier detection using Frank-Wolfe algorithm in binary classification
- **Auteurs :** Samia Mamar, Mohand Ouanes and Philippe Marthon
- **Position de la candidate :** 1^{ère} (première)
- **Revue :** International Journal of Mathematics in Operational Research
- **Catégorie :** (B)
- **Editeur:** Inderscience
- **Pérennité de la revue :** 2009 à ce jour
- **Spécialisation :** Decision sciences, Mathematics (Modeling and simulation)
- **ISSN :** 1757-5850, EISSN : 1757-5869
- **Base de données d'indexation :** Scopus
- **Processus d'expertise de la publication :** Soumise le 25/01/2025, Acceptée le 16/04/2025
- **Volume, numéro, nombre de pages et année :** /
- **DOI:** 10.1504/IJMOR.2025.10071004

Composition du jury de soutenance

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
Achemine Farida	Professeure	UMMTO	Présidente
Ouanes Mohand	Professeur	UMMTO	Rapporteur
Merakeb Abdelkader	Professeur	UMMTO	Examineur
Attal Ferhat	MCA	U. Paris Est	Examineur
Louadj Kahina	MCA	Univ-Bouira	Examinatrice
Goubi Mouloud	MCA	UMMTO	Examineur



Annexe 5 : Listes nominatives des doctorants réinscrits au titre de l'année universitaire 2025-2026

Liste des doctorants 3^{ème} cycle en Chimie 2025-2026

N°	Doctorant	Directeur & co-directeur de thèse	Sujet de thèse	Spécialité	1 ^{ère} 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 Dyhia	MITICHE ép. KLALECHE Lynda, Pr, UMMTO & CHEBALLAH Karima, MCB, UMMTO	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	SELLAM Djamila, MCA, UMMTO, DEKKAR Sadia, MCA, UMMTO	Valorisation du méthane par reformage catalytique sur des oxydes de type perovskite.	Chimie Physique	2022/2023
08	GAAD Fella	MAZARI Tassadit, Pr, UMMTO & CHEBLI ép. MAKHLOUFI Malika, Pr, UMMTO	Développement de matrices catalytiques propres, efficaces et réutilisables. Application aux réactions multicomposants.	Chimie Pharmaceutique	2022/2023
09	TOUMI Feriel	IDRISSOU Yasmina, MCA, ENS KOUBA & MAZARI Tassadit, Pr, UMMTO	Préparation, caractérisation et applications catalytiques de systèmes hybrides Polyoxometallates-Polymères.	Chimie Pharmaceutique	2022/2023
10	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
11	LAYOUNE Ouissame	MEZIANE Dalila, Pr, UMMTO & Erwann GUENIN, Pr, Uni, Compiègne-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
12	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
13	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
14	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
15	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
16	YEDDOU Fatma Zohra Imene ¹	BENMENSOUR Mohamed Ali, MCA, UMMTO & AMAR Anissa, MCA, UMMTO	Ancien intitulé : Étude théorique structurale, électronique et spectroscopique des composés organométalliques. Intitulé reformulé : Étude théorique structurale, électronique et spectroscopique de composés organiques pour des applications photovoltaïque, transfert de protons et photodynamique.	Chimie Physique	2021/2022
17	CHIKHAOUI Imane	LAMRANI Nouara, Pr, UMMTO & GUHEL Yannick, MC HDR, France	Développement de micro-capteurs d'ambiance à base de l'oxyde de cérium CeO ₂ sous forme de nanomatériaux et/ou composites	Chimie Physique	2021/2022



18	AMRANI Rabah	CHAOUCHI Ahcène, Pr, UMMTO & SAIDI Malika, MCB, UMMTO	Recherche d'une composition piézoélectrique performante sans plomb à base de $Ba_{0.85}Ca_{0.15}Ti_{0.9}Zr_{0.1}TiO_3$	Chimie Physique	2021/2022
19	TEMIME Dehbia	TOUZOUIRT Saida, MCA, UMBB	Formulation et étude de la stabilité de quelques préparations à base d'extraits naturels pour usage pharmaceutique et/ou cosmétique	Chimie Pharmaceutique	2021/2022
20	CHAOUCHI Ouardia	FERNANE Farida, Pr, UMMTO & DAOUDI Nacéra, Pr, UMMTO	Evaluation de l'activité des Huiles essentielles de <i>Lavandula Stoechas</i> et de <i>Thymus Numidicus</i> sur l'inhibition de la toxicité des substances adjuvantes	Chimie Pharmaceutique	2021/2022
21	BOUMATI Anissa ²	BERRADJ Omar, MCA, UMMTO & IDRIS Imène, MCB, UMMTO	Ancien intitulé : Synthèse de nouveaux complexes à base de métaux de transitions et de molécules bio-actives: étude structurales et évaluation des propriétés biologiques Intitulé reformulé : Synthèse de composés hétérocycliques azotés d'intérêt biologique et étude de leurs coordinations avec les métaux de transition : exploration des propriétés biologiques	Chimie Pharmaceutique	2021/2022
22	AIT ISSAD Hakima	FERNANE Farida, Pr, UMMTO & HOUALI Karim, Prof, UMMTO	Valorisation de plantes médicinales d'intérêts pharmaceutiques	Chimie Pharmaceutique	2021/2022
23	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
24	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
25	MALKI Mohamed ³	Ancien directeur de thèse SAHMOUNE Amar, Pr. UMMTO Nouveau directeur de thèse MITICHE Lynda épouse KLALECHE, Pr, UMMTO/ FANTAS Claudia, Pr, U. Gérone. Espagne	Développement de membranes d'affinité contenant des liquides ioniques pour l'extraction et la séparation de métaux	Chimie de l'Environnement	2018/2019
26	ABED Sawsen	LEMLIKCHI Wahiba, Pr, U. Alger & LOKMAN Abdelouahab, MC, INCA, Rouan	Caractérisation physico-chimique de nouveaux complexes à base de biomatériaux, application dans le domaine de traitements des rejets industriels.	Chimie des Matériaux et de l'Environnement	2017/2018
27	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

¹ Le CSF émet un AVIS FAVORABLE à la demande de reformulation de l'intitulé de thèse de Doctorat de 3^{ème} cycle de **YEDDOU Fatma Zohra Imene** sous la direction du BENMENSOUR Mohamed Ali et codirection du Dr. AMAR Anissa.

² Le CSF donne un AVIS FAVORABLE à la demande de reformulation de l'intitulé de thèse de Doctorat de 3^{ème} cycle de Melle **BOUMATI Anissa** sous la direction du Dr. BERRADJ Omar et codirection du Dr. IDRIS Imène.

³ Le CSF désigne la professeure Mme MITICHE Lynda épouse KLALECHE directrice de thèse de M. MALKI Mohamed en remplacement du professeur Mr SAHMOUNE Amar suite à son départ en retraite.

Liste des doctorants en Sciences en Chimie 2025-2026

N°	Doctorant	Directeur & co-directeur de thèse	Sujet de thèse	Spécialité	1 ^{ère} année d'inscription
01	BELMAHDI Lila	OUKACHA Djamilia, Pr. UMMTO & MAKHLOUFI Malika, Pr. UMMTO	Développement et caractérisation de dispersions solides à base de véhicules hydrophiles	Chimie de l'environnement	2017/2018
02	TAOUINT AISSA Nadja	MAMOU Marzouk MC-HU, UMMTO	Etude des polluants organiques dans les eaux d'irrigation	Chimie appliquée	2016/2017
03	BENCHOUAK 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
04	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
05	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
06	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



07	HALIT Merzouk ¹	Ancien directeur de thèse YEFSAH Said, Pr. UMMTO & TRIKI Smail, Pr. UBO/France Nouveau directeur de thèse BERRADJ Omar, MCA. UMMTO & TRIKI Smail, Pr. UBO/France	Synthèse de nouvelles tri- et tétra-amines cycliques et complexation par le fer (II) : caractérisations structurales et magnétiques.	Physico-Chimie des Matériaux	2012/2013
08	BENBELKACEM Nora	ADOUR Lydia, Pr., Université d'Alger 1	Culture de champignon (s) : Extraction et caractérisation des biopolymères et application dans la dépollution de l'environnement	Chimie de l'Environnement	2012/2013
09	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
10	BEROUANE Djedjiga	BENLOUNES Ouarda, MCA, UMMTO	Elaboration des nanoparticules d'oxydes mixtes à matrice silice mésoporeuse et leur application en catalyse	Catalyse	2012/2013
11	IDIRI Naima	Pr. KADRI Abdelaziz, UMMTO & Pr. PAILLERET Alain, Univ. Pierre et Marie Curie	Elaboration d'électrodes composites à base de nanoparticules d'oxyde imprégnées dans une matrice de polypyrrole : application en électrochimie	Chimie de l'Environnement	2011/2012
12	HALOUANE Mourad	DERMECHE Leila, Pr UMMTO & MAZARI Tassadit, Pr. UMMTO	Préparation et caractérisation d'oxydes métalliques. Application catalytique.	Chimie de l'environnement	2011/2012
13	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
14	NAIB Naima	Hakim, Pr Université de Bouira & SHARROCK Patrick Pr. Toulouse III	Elaboration et caractérisation des biomatériaux à base d'hydroxyapatite. Application dans le traitement des eaux	Chimie de l'Environnement	2009/2010
15	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
16	BAKRI Sabiha	SELLAM Djamilia, 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
17	MERRAD Anissa	KICHOU Noura, MCA, UMMTO & GHECHTOULI Nabila, MCA, UMBB	Chimie de Coordination des ligands Fonctionnalisés. Approche Théorique	Physico-Chimie des matériaux	2001/2002
18	HAMMOUTENE Nadjia	BOURAHLA Boualem Pr. UMMTO	Cinétique de la carboréduction des oxydes des métaux de transition : WO ₃ et MoO ₃ .	Physico-Chimie des matériaux	1998/1999

- ¹ Le candidat Halit Merzouk, doctorant de 3^e cycle en Chimie, a postulé à la soutenance en 2019, et sa candidature a été avalisée par le Conseil Scientifique lors de la séance du 9 octobre 2019. Cependant, en raison de la nature prédatrice de l'éditeur auprès duquel la publication avait été soumise, la soutenance n'a pas pu avoir lieu. Suite au départ en retraite de son directeur de thèse initial, le Professeur Yefsah Said, le Conseil Scientifique accepte que le Dr Berradj Omar, Maître de Conférences A au département de Chimie, prenne la responsabilité de directeur de thèse afin d'accompagner le doctorant dans la préparation de la soutenance. Le travail de recherche étant pleinement dans le domaine de compétence du nouveau directeur et l'état d'avancement étant jugé satisfaisant.

Liste des doctorants 3^{ème} cycle en Mathématiques 2025-2026

N°	Doctorant	Directeur & co-directeur de thèse	Sujet de thèse	Spécialité	1 ^{ère} année d'inscription
01	BOUSSA Katia	HAMAZ Abdelghani & SBIHI Mohamed	Optimisation robuste avec données manquantes	Recherche Opérationnelle	2024/2025
02	HANNAT Kamilia	AMIROU Ahmed & Ould Abdeslam Djaffar	Détection de Perturbations dans les Signaux à l'Aide de Techniques de Machine Learning	Recherche Opérationnelle	2024/2025
03	Ladjici Kamelia	SADI Bachir & TALEM Djamel	Sécurisation d'invariants de graphes	Recherche Opérationnelle	2024/2025
04	MANSSOURI Melissa	OUKACHA Brahim & BENALIA Karim	Méthode numérique pour le contrôle optimal des Equations aux dérivées partielles invariantes d'échelle.	Recherche Opérationnelle	2024/2025



05	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
06	AIT AMER Lydia ¹	ACHEMINE Farida & SIFAOU Tiziri	Ancien Titre : Etude d'un modèle de théorie des jeux en présence d'incertitudes. Nouveau titre : Optimisation durable des chaînes logistiques sous incertitude	Recherche Opérationnelle	2024/2025
07	KHERBOUCHE Lydia	OUANES Mohand, Pr, UMMTO & Philippe Marthon	Optimisation globale des fonctions non convexes différentiables.	Recherche Opérationnelle et Optimisation	2018/2019
08	SADI Aris	Oukacha Brahim, Pr, UMMTO & Kheddouci Hamamache	Paramètres de graphes : combinatoire et algorithmes.	Recherche Opérationnelle et Optimisation	2016/2017
09	HEDJAM Akila	HAMADOUCHE Djamel, Pr. UMMTO	Loi de Luria-Delbrück, Processus de Bellman- Harris et Applications.	Mathématiques Appliquées-processus aléatoires et statistique	2012/2013
10	Trad Fatma Zohra ²	Taleb Lynda	Modélisation du mouvement d'un fluide visqueux calorifère compressible dans une couronne sphérique	Analyse	2017/2018
11	BOUABACHE Zahia	Pr AIDENE Mohamed., UMMTO	Contrôle optimal de systèmes dynamiques avec une entrée aléatoire.	Mathématiques Appliquées et Recherche Opérationnelle	2012/2013
12	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
13	SELLAM Idir	Pr. Merakeb Abdelkader, UMMTO	Fonctionnement optimal d'un système multi-réservoirs pour le contrôle des debits	Recherche Opérationnelle	2022/2023
14	ARAB Hakim	Pr. RAHMANI Leila, UMMTO	Analyse asymptotique et modèles approchés pour quelques problèmes de couches minces	Analyse Mathématique et Applications	2019/2020
15	AZOUZ Mohamed ³	Dr. Benabidallah Rachid, UMMTO & Pr. EBOBISSE Francois Univ- Cap-Ton, Rondonbosch, South Africa.	Ancien titre : On existence and decay stationary solution of viscous compressible MHD equations Nouveau titre ; On stationary existence results for the viscous compressible full MHD equations	Analyse Mathématique et Applications	2019/2020
16	ZINE Hassan	Dr.TALLEB, Univ. de M'sila & Pr. Fazia Bedouhene, UMMTO	Etude de certaines propriétés topologiques en analyse multivoque	Analyse Mathématique et Applications	2019/2020
17	LOUNIS Abbes	AIDENE Mohamed, Pr UMMTO & Dr. LOUADJ Kahina , U. Bouira	Contrôle Optimal : Application en robotique	Recherche Opérationnelle	2018/2019
18	DJEBID Ali	OUKACHA Brahim, Pr. UMMTO.	Les symétries dans les problèmes d'optimisation	Recherche Opérationnelle	2018/2019
19	HADDADOU Kamilia	ATIL Lynda, MCA UMMTO & FELLAG Hocine Pr UMMTO	Robustesse et traitement des valeurs aberrantes en séries chronologiques.	Probabilités et Statistique	2018/2019

20	IBEGHOUCHE Aldjia	MERAKEB Abdelkader, Pr. UMMTO. TALEB Lynda, Dr. UMMTO	Modélisation mathématique de l'évolution tumorale	Analyse Mathématique et Applications	2018/2019
21	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
22	MAMAR Samia	Pr. OUANES Mohand. UMMTO & Pr. MARTON Philippe Pr. ENSEEIH	Optimisation and machine learning	Recherche Opérationnelle et Optimisation	2013/2014
23	SAADADOU Djamel	SADI Bachir, Pr. UMMTO	Recouvrement et partition en chaînes et cycles dans les graphes.	Recherche Opérationnelle	2012/2013

- ¹ Le CSF donne un avis favorable à la demande de changement de sujet de la thèse de Mme Ait Amer Lydia.
- ² Le CSF émet un avis favorable à la demande d'intégration de Dr Taleb Lynda (UMMTO) en tant que directrice de thèse de Mme Trad Fatma Zohra suite au désistement de l'ancien directeur Pr. Hisao Fujita Yashima en raison de son départ en retraite.
- ³ Le CSF donne un avis favorable à la demande de reformulation de l'intitulé de la thèse Mr Azouz Mohamed

Liste des doctorants en Sciences en Mathématiques 2025-2026

N°	Doctorant	Directeur & co-directeur de thèse	Sujet de thèse	Spécialité	1 ^{ère} année d'inscription
01	MOKTEFI Lydia	Pr. Bedouhene Fazia, UMMTO	Contribution à l'étude de la stabilité des systèmes Dynamiques à retard.	Analyse	2019/2020
02	AKLOUCHE Fariza ¹	Pr. AÏDER Meziane USTHB & Pr. Michel Habib (IRIF, Univ. Paris Cité)	Convexité et nombre enveloppe dans les graphes	Recherche opérationnelle et Optimisation	2012/2013
03	Belhadj Abdelaziz	Pr. OUKACHA Brahim, UMMTO	Etude et génération d'objets combinatoires	Recherche opérationnelle et Optimisation	2012/2013
04	Menguelti Ali	Pr. Leila Rahmani, Professeur, UMMTO	Modélisation asymptotique de quelques problèmes de jonction et de couches minces	Analyse Mathématique et Applications	2012/2013
05	BOUZIANE Houria	Pr. HAMAZ Abdelghani, UMMTO	Sur l'Estimation des Modèles Spatiaux Non Linéaires et Applications	Probabilités et Statistique	2011/2012
06	BEKRI HOURIA	Pr. Ouanes Mohand, UMMTO	Optimisation Globale des fonctions de Holder sous contraintes.	Recherche opérationnelle et Optimisation	2012/2013
07	AUMORASSI Faroudja	Dr. GOUBI Mouloud UMMTO	On generating functions approach for an AR(p)	Probabilités et Statistique	2011/2012
08	MESSAOUDENE Karima	Pr. OUANES Mohand UMMTO & Dr Boudref Mohamed Ahmed (Université de Bouira),	Contrôle optimal et optimisation semi-infinie	Recherche Opérationnelle	2011/2012



09	OUBAKOUK Lynda	Pr. SADI Bachir UMMTO & Dr Goubi Mouloud (UMMTO)	Génération de partitions en Cliques des sommets d'un graphe	Recherche opérationnelle et Optimisation	2010/2011
10	NOURI NAIMA	Pr. OUKACHA BRAHIM, UMMTO & Dr Goubi Mouloud (UMMTO)	Résolution d'un problème min-max avec perturbations dans la classe des commandes	Recherche Opérationnelle	2009/2010
11	Ticherfatine Samira	Pr. Aidene Mohamed, UMMTO	Résolution d'un problème Min-Max en contrôle optimal	Recherche Opérationnelle	2009/2010
12	Moussouni Samia	Pr. Hamadouche djamel, UMMTO	Estimation de la régularité hôlderienne des trajectoires de processus stochastiques.	Probabilités et Statistique	2009/2010
13	ZIDELMAL. NACERA	Pr. Aidene Mohamed UMMTO	Etude d'un Problème de contrôle Optimal à Système Dynamique Hybride	Recherche Opérationnelle	2009/2010
14	AOUDIA Samira	Pr. AIDER Méziane, Professeur, USTHB & Goubi Mouloud, UMMTO	Graphes géodésiques, extensions et généralisations.	Recherche opérationnelle et Optimisation	2008/2009
15	GOUMEZIANE Lynda	Pr. OUANES Mohand, UMMTO & Pr. Frédéric MESSINE, Toulouse.	Optimisation global : codes et simulation	Recherche opérationnelle et Optimisation	2007/2008
16	IMINE OUIZA	Pr. AIDER MEZIANE USTHB	Propriétés métriques et topologiques dans les graphes	Recherche Opérationnelle	2007/2008
17	BELAHCENE Saliha	Pr. Aidene Mohamed, UMMTO	Contribution à la résolution des problèmes linéaires finis et semi-infinis et ses applications.	Recherche opérationnelle et Optimisation	2006/2007
18	Rezki Fariza Epse Sami	Pr. Aidene Mohamed, 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 ²	Professeur AIDENE MOHAMED, UMMTO & Pr. Goubi Mouloud (UMMTO)	Problème de contrôle optimal : Application en finance	Recherche opérationnelle et Optimisation	2005/2006
20	KASDI KAMAL	Pr. Oukacha Brahim, UMMTO	Résolution des Problèmes de placement 'Bin Packing'	Recherche Opérationnelle	2004/2005
21	BARKA Safia	Pr. Ouanes Mohand (UMMTO)	Optimisation global dans le cas multicritères	Recherche opérationnelle et Optimisation	2010/2011

- ¹ Le CSF émet un avis favorable à la demande d'intégration de Pr. HABIB Michel (IRIF, Univ. Paris Cité) en tant que co-directeur de thèse.
- ² Le CSF donne un avis favorable à la demande d'intégration de Dr. GOUBI Mouloud (UMMTO) en tant que co-directeur de thèse.

Liste des doctorants 3^{ème} cycle en Physique 2025-2026

N°	Doctorant	Directeur & co-directeur de thèse	Sujet de thèse	Spécialité	1 ^{ère} année d'inscription
01	BOUDJEBLA Lylia ¹	TALBI Fatiha, MCA, UMMTO & KIAS Farida (MCA, ENS des travaux publics d'Alger.)	Ancien intitulé : Etude des propriétés électroniques et de la réactivité des systèmes faisant intervenir un atome métallique. Nouvel intitulé : Etude théorique des propriétés électroniques et de la réactivité des systèmes impliquant un atome métallique 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	TERRANTI Nour Eddine	AOUCHICHE Hocine, Pr, UMMTO	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 ¹	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 UMMTO	Modélisation à l'échelle atomique de gravure de Silicium : interaction des molécules volatiles SiF ₄ et des molécules SiO _x F _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	MESBAHI Lyes	BOUZAR Hamid Pr UMMTO & MESSAOUDI Omar (MCB UMMTO)	Etude ab-initio des propriétés physiques de couches 2D à base d'alliages ternaires métal1-métal2-chalcogène	Nano- Physique	2018/2019
11	BOUMATI Ryma	OUBAZIZ Dabha Pr UMMTO & CHAMPION Christophe, U. Bordeaux	Multi-ionisation et fragmentation de biomolécules et molécules de type AHn par impact de protons et d'électrons	Nano- Physique	2018/2019
12	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 demande de changement de l'intitulé de la thèse de Mme BOUDJEBLA Lylia
- ² Le CSF donne un avis favorable à la demande de reformulation de l'intitulé de la thèse de BENSAID Cylia

Liste des doctorants en Sciences en Physique 2025-2026

N°	Doctorant	Directeur & co-directeur de thèse	Sujet de thèse	Spécialité	1 ^{ère} année d'inscription
01	DJEMMAL Faouzi	BENLIZIDIA LALAM Fadila, Pr, UMMTO	Contribution à l'étude des phénomènes de conduction électrique dans un polymère isolant	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	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
06	SALI Nasser	DEGHICHE Djamel, Pr, UMMTO	Ancien intitulé : Etude expérimentale et théorique des spectres d'émission des ions Pu I, Cf I, Bk I et Th II. Applications : Calculs de l'opacité et des fonctions de partition Nouvel intitulé : Etude expérimentale et théorique des spectres d'émission des ions Pu I, Cf I, Bk I et Th II. Applications : Calculs d'opacités	Physique théorique	2002/2003

Fin du PV

