People's Democratic Republic of Algeria
Ministry of Higher Education and Scientific Research
Frères Mentouri University – Constantine 1
Faculty of Exact Sciences

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الإخوة منتوري – قسنطينة 1
كليـــــــــة العلوم الد قيـقة

Procès–Verbal n° 90 du 08 Février 2024 du Conseil Scientifique de Faculté

L'an deux mille-vingt-quatre et le huit du mois de février à 9^{h} 30^{mn}, s'est tenue une réunion du conseil scientifique de la faculté des sciences exactes à la salle de conférences de la faculté sous la présidence du Professeur Boubekeur BOUDINE.

Ordre du jour :

1- Agrément des jurys de soutenance des thèses de Doctorat.
2- Questions diverses.
3- Réinscriptions en doctorat

- Les Membres présents :

Nom et prénom	Qualité
BOUDINE Boubekeur	Président du conseil scientifique
BEGHIDJA Adel	Vice Doyen chargé de la Post-graduation
BELAKROUM Kheireddine	Vice Doyen chargé de la Pédagogie
BOUDAREN Chaouki	Chef de département de Chimie
AISSAOUI Habib	Chef de département de Physique
ZAAROUR Abdelouahab	Chef de département de Mathématiques
DALAH Mohamed	Président du Comité Scientifique du département de mathématiques
HALIMI Ouahiba	Présidente du Comité Scientifique du département de Physique
BICHA Sabrina	Présidente du Comité Scientifique du département de chimie
BOULTIF Ali	Représentant des enseignants du département de physique
LEULMI Sarra	Représentante des enseignants du département de mathématiques
BOULEBD Houssem	Représentant des enseignants du département de chimie

BENSEGUENI M^{ed} Abdellatif	Représentant des enseignants du département de chimie
SMAKDJI Mohamed El-Hadi	Représentant des Maitres-assistants
SEGHIRI Ramdane	Directeur d'unité de recherche
BELLEL Nadir	Directeur de laboratoire
KEBABI Brahim	Directeur de laboratoire
KHIRI Naima	Directrice de laboratoire
BENAMIRA Farid	Directeur de laboratoire
DENCHE Mohamed	Directeur de laboratoire
KABOUCHE Zahia	Directrice de laboratoire
ZERTAL Abdennour	Directeur de laboratoire
NAIDJA Houda	Directrice de laboratoire
BOUSETLA Radia	Responsable de bibliothèque de la faculté

- Les Membres absents justifiés :

HOUMOR Tarek	Représentant des enseignants du département de mathématiques

- Les Membres absents non justifiés :

MERAZIG Hocine	Directeur d'unité de recherche
SEHILI Tahar	Directeur de laboratoire
BENSAHA Rabah	Directeur de laboratoire
BOUKHEIT Nahmane	Directeur de laboratoire
TOUIL Ahmed	Directeur de laboratoire
BESSILA Khaled	Directeur de laboratoire
BOUABELLOU Abderrahmane	Directeur de laboratoire
MAAZI Noureddine	Directeur de laboratoire
ATTAF Nadhir	Directeur de laboratoire

1. Agrément des jurys de soutenances des thèses de Doctorat :

1.1. Agrément de jury de soutenance de Doctorat en sciences

- Département de chimie

Prénom NOM	Ammar HAOUAT
Intitulé de la thèse	Contribution à l'étude phytochimique et évaluation de l'activité biologique des extraits de plantes appartenant à la flore Algérienne
Publication	Metabolite Profiling, Antioxidant and Key Enzymes Linked to Hyperglycemia Inhibitory Activities of Satureja hispidula: An Underexplored Species from Algeria. Ammar Haouat, Habiba Rechek, Diana C. G. A. Pinto, Susana M. Cardoso, Mónica S. G. A. Válega, Abdelhamid Boudjerda, Artur M. S. Silva and Ratiba Mekkiou. Molecules (2022), 27, 8657. https://doi.org/10.3390/molecules27248657;(Rang A; N° 9949)

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Ramdane SEGHIRI	Prof.	Univ. Constantine 1 Frères Mentouri
Rapporteur	Ratiba MEKKIOU	Prof.	Univ. Constantine 1 Frères Mentouri
Examinatrice	Ouahiba BOUMAZA	Prof.	Univ. Constantine 1 Frères Mentouri
Examinateur	Lotfi BENMEKHBI	Prof.	Univ. Salah Boubnider Constantine 3
Examinateur	Mohamed Said NEDJIMI	M.C.A	Univ. Kasdi Merbah-Ouargla
Examinateur	Mohamed DEHAMCHIA	Prof.	Univ. Hamma Lakhdar-Oued Souf
Avis du Conseil Scientifique		**FAVORABLE**	

Prénom NOM	Mouna HAMLAOUI
Intitulé de la thèse	Étude de la dégradation par photolyse directe et induite de polluants organiques en milieu homogène
Publication	Kinetics of three commercial textile dyes decomposition by UV/H2O2 and UV/acetone processes: An experimental comparative study and DFT calculations. Mouna Hamlaoui, Aboue kacem Sahraoui, Houssem Boulebd, Abdennour Zertal. Journal of Molecular Liquids (2023),383, 122212 ; https ://doi.org /10.1016 /j.molliq. 2023. 122212 (Rang A ; N° 8416)

Qualité	Membres du jury	Qualité	Membres du jury
Président	Abdelaziz BOULKAMH	Prof.	Univ. Constantine 1 Frères Mentouri
Rapporteur	Abdennour ZERTAL	Prof.	Univ. Constantine 1 Frères Mentouri
Examinatrice	Wahiba KAABAR	Prof.	Univ. Constantine 1 Frères Mentouri
Examinatrice	Sabrina HALLADJA	Prof.	Univ. 20 Août 1955 Skikda
Examinateur	Mustafa CHIKHI	Prof.	Univ. Salah Boubnider-Constantine-3
Examinateur	Kerroum DERBAL	Prof.	École Nationale Polytechnique Cne 3
Avis du Conseil Scientifique		**FAVORABLE**	

- Département de Mathématiques

Prénom NOM	Hadjer BENCHOULAK		
Intitulé de la thèse	Estimation non paramétrique de la médiane et du mode conditionnels dans un modèle de censure		
Publications	Asymptotic properties of a kernel etimate of the conditional mode in the presence of doubly censored data. Communications in statistics-theory and methods H. Benchoulak, M. Boukeloua, F. Messaci, 2024, vol 53, n° 4,11431161 https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03610926.2022.2155790 (Rang A, N° 2938)		
Qualité	**Membres de jury**	**Grade**	**Appartenance administrative**
Président	Souheir BELALOUI	Prof.	Univ. Constantine 1 Frères Mentouri
Rapporteur	Mohamed BOUKELOUA	M.C.A	École Nationale Polytechnique Cne 3
Examinatrice	Ilhem LAROUSSI	M.C.A	Univ. Constantine 1 Frères Mentouri
Examinatrice	Kenza Assia MEZHOUD	M.C.A	Univ. Constantine 1 Frères Mentouri
Examinateur	Zaher MOHDEB	Prof.	Univ. Salah Boubnider Constantine 3
Examinatrice	Soumia KHARFOUCH	Prof.	Univ. Salah Boubnider Constantine 3
Avis du Conseil Scientifique			**FAVORABLE**

Prénom NOM	Azi[illegible] FILALI : 2ème passage « changement de jury »		
Intitulé de la thèse	Un survol sur les systèmes chaotiques et leurs applications		
Publication	An adaptive step size for chaotic local search algorithm. Nonlinear Dynamics and Systems Theory, 23 (3) (2023) 273–282 A. Filali, T. Hamaizia, http://www.e-ndst.kiev.ua/v23n3.htm ; (Rang B, Scopus N° 18914)		
Qualité	**Membres de jury**	**Grade**	**Appartenance administrative**
Président	Lotfi MEDDOUR	M.C.A.	Univ. Constantine 1 Frères Mentouri
Rapporteur	Tayeb HAMAIZIA	Prof.	Univ. Constantine 1 Frères Mentouri
Examinatrice	Rabia OUAHABI	M.C.A	Univ. Constantine 1 Frères Mentouri
Examinateur	Ahcene MERAD	Prof.	Univ Oum El Bouaghi
Examinatrice	Asma LEULMI	M.C.A	Univ. Farhat Abbas-Sétif1
Examinatrice	Samira BOUKAF	M.C.A	Univ. Abdelhafid Boussouf- Mila
Avis du Conseil Scientifique			**FAVORABLE**

- Département de Physique

Nom et prénom	**ZIARI Fahd Abdelmouiz**
Intitulé de la thèse	Geometrical Optimization of a Straight Longitudinal Fin With Multiple Nonlinearities.
Publications	A Shooting Method Solution For A Convective-Radiative Straight Longitudinal Fin With Variable Thermal Properties And Nonlinear Boundary Conditions. Fahd Abdelmouiz Ziari, Achour Benslama, Khaled Ferkous. International Journal of Energy for a Clean Environment, 24(3):63–81 (2023). DOI : 10.1615/InterJEnerCleanEnv.2022041661 ISSN: 2150-3621 (Rang B) (N° 17699)

Qualité	Membre de jury	Grade	Appartenance administrative
Président	Nadir BELALOUI	Prof.	Univ. Constantine 1, frères Mentouri
Rapporteur	Achour BENSLAMA	Prof.	Univ. Constantine 1, frères Mentouri
Examinateur	Karim AÏT MOUSSA	Prof.	Univ. Constantine 1, frères Mentouri
Examinateur	Slimane ZAIM	Prof.	Univ. Batna 1
Examinateur	Mostapha MOUMNI	Prof.	Univ. Batna 1
Examinateur	Mohamed Farouk GHITI	M.C.A	ENS – Assia DJEBAR- Constantine 3
Avis du Conseil Scientifique		**FAVORABLE**	

1.2. Agrément de jury de soutenance de 3ème Cycle

- Département de chimie

Prénom NOM	**Siham TERFASSI**
Intitulé de la thèse	Étude Phytochimique et biologique de l'espèce *Helianthemumgetulum* Coss & Dur. (Cistaceae)
Publication	First report on phytochemical investigation, antioxidant and anti diabetic activities of Helian the mumgetulum. Siham Terfassi, Xavier Dauvergne, Stéphane Cérantola, Clément Lemoine, Chawki Bensouici, Fadila Benayache, Christian Magné, Eric Marchioni & Samir Benayache. Natural Product Research (2021). https://doi.org/10.1080/14786419.2021.1928664 (Rang B Scopus, N° 17310).

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Djamila ZAMA	Prof.	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur pour la soutenance	Youcef MECHEHOUD	Prof.	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	Ahmed TOUIL	Prof.	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	Rachid BENKINIOUAR	Prof.	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	Farouk ZAIDI	M.C.A	Univ. Ferhat Abbas Sétif 1
Examinatrice	Narimane SEGUENI	Prof.	Univ. Salah Boubnider, Constantine-3
Avis du Conseil Scientifique		**FAVORABLE**	

- Département de Mathématiques

Prénom NOM	**Abderrahmane BENSID**
Intitulé de la thèse	Contrôle stochastique **:** Les distributions à deux paramètres et leurs applications dans l'analyse de survie et les assurances test d'ajustement de khi-deux modifié
Publications	A. Bensid, H. Zeghdoudi & A. Benchettah. Chi-squared type test for Gamma-Lindley distribution, Applied Sciences (APPS) ISSN 1454-5101 Volume 21 (2019) , Vol 21,2019, pp.46-53. http://www.mathem.pub.ro/apps/v21/A21.htm. (Rang B : Scopus N°1812)

Qualité	Membres de jury	Grade	Appartenance administrative
Président	Mohamed DALAH	Prof.	Univ. Constantine 1 Frères Mentouri
Rapporteur	Azzedine BENCHETTAH	Prof.	Univ. Badji Mokhtar Annaba
Examinateur	Chahrazed LAID	M.C.A	Univ. Constantine 1, Frères Mentouri

Examinateur	Abdelfateh BEGHRICHE	M.C.A	Univ. Constantine 1, Frères Mentouri
Examinateur	Halim ZEGHDOUDI	Prof.	Univ. Badji Mokhtar Annaba
Examinateur	Mohamed BOUKELOUA	M.C.A	École nationale polytechnique Constantine 3
Avis du Conseil Scientifique		**FAVORABLE**	

- Département de Physique

Nom et prénom	**CHIDOUAH Wafa**
Intitulé de la thèse	Contribution à l'étude théorique du comportement thermique et hydrodynamique d'un nanofluide hybride dans un conduit incliné soumis à un rayonnement solaire.
Publications	Mixed Convection of Hybrid Nanofluid in Inclined Annulus Subjected to Solar Radiation. Chidouah Wafa, Boufendi Toufik. JOURNAL OF THERMOPHYSICS AND HEAT TRANSFER, Vol. 36, No. 3, July–September 2022. https://arc.aiaa.org/doi/10.2514/1.T6497. DOI.10.2514/1.T6497 ISSN: 0887-8722, (Rang A, N° 8862)

Qualité	**Membre de jury**	**Grade**	**Appartenance administrative**
Président	Abla CHAKER	Prof.	Univ. Constantine 1, frères Mentouri
Rapporteur	Toufik BOUFENDI	Prof.	Univ. Constantine 1, frères Mentouri
Examinateur	Mahfoud DJEZZAR	Prof.	Univ. Constantine 1, frères Mentouri
Examinateur	Sofiane TOUAHRI	M.C.A	Univ. Constantine 1, frères Mentouri
Examinateur	Abdelghani LAOUER	M.C.A	Univ. Mohamed Seddik Benyahia Jijel
Examinateur	Ismail TABET	M.C.A	Univ. 20 août 1955 Skikda
Avis du Conseil Scientifique		**FAVORABLE**	

- Thèse de Doctorat Troisième Cycle (**cotutelle**)

Nom et prénom	**NEDJAR Achraf**
Intitulé de la thèse	Dimensionnement et optimisation d'un système PVT pour la production de froid.
Publications	Performance Study of Photovoltaic / Thermal Collector System for Cold Production by Adsorption in a Mediterranean Climate: Foodstuffs Preservation. Achraf Nedjar, Abla Chaker, Rafik Absi, Yousra Lahmer, Rachid Bennacer Journal of Thermal Science and Engineering Applications Oct. 2023, 15(10): 101011. https://doi.org/10.1115/1.4062866. ISSN N° : 1948-5085, (Rang A, N°15248)

Qualité	**Membre de jury**	**Grade**	**Appartenance administrative**
Président	Mahfoud DJEZZAR	Prof.	Univ. Constantine 1, frères Mentouri
Rapporteurs	Abla CHAKER	Prof.	Univ. Constantine 1, frères Mentouri
Co-rapporteur	Rafik ABSI	Prof.	École d'ingénieurs ECAM-EPMI
Examinateur	Amor BOUHDJAR	Directeur de recherche	Centre de Développement des Énergies Renouvelables, Alger
Examinateur	Rachid BENNACER	Prof.	École Normale Supérieure Paris Saclay
Examinateur	Naima BELAYACHI	Prof.	Université d'Orléans
Avis du Conseil Scientifique		**FAVORABLE**	

2. Divers

2.1. Polycopié

2.1.1. Expertise

- Département de chimie

- Polycopié, intitulé « Cours en thermodynamique en anglais » destiné aux étudiants de première année tronc commun Sciences et Technologie, par le Dr KETTOUCHE Hichem Sadrik, M.C.A. Le Conseil Scientifique de Faculté confie l'expertise aux professeurs : Medjroubi Kamel et Akkal Salah.
- Polycopié, intitulé « Cours en biotechnologie en anglais » destiné aux étudiants de première année tronc commun Sciences de la Matière, par le Dr. BOULEBD Houssem, M.C.A. Le Conseil Scientifique de Faculté confie l'expertise au Prof. Ali-Khodja Hocine et au Dr. Guergouri Mounia M.C.A.

- Département de Mathématiques

- Polycopié intitulé « Analyse complexe cours et exercices corrigés » destiné aux étudiants de troisième année Licence Mathématiques par Dr MEDDOUR Lotfi, M.C.A. Le Conseil Scientifique de Faculté confie l'expertise au Prof. Ali HAMEIDA et au Dr Tarek HOMOR (M.C.A).
- Polycopié intitulé « Courses in Mathematics 2 » destiné aux étudiants de première année « Sciences et Technologies » par Mme OUAHABI Rabiaa, M.C.A. Le Conseil Scientifique de Faculté confie l'expertise à : Mr Hacene KHELLAF (Prof) et Mme Sarra LEULMI (MCA).
- Polycopié intitulé « Mathematics 2 » destiné aux étudiants de première année « Tronc Commun Sciences et Technologies » par Mme KESMIA Mounira, M.C.A. Le Conseil Scientifique de Faculté confie l'expertise à Mr Hacene KHELLAF (Prof) et Mme Sarra LEULMI (M.C.A).
- Polycopié intitulé « Chaine de Markov et marche aléatoire, cours et exercices corrigés » destiné aux étudiants de deuxième année Master par Mme LAALA Barkahoum, M.C.B. Le Conseil Scientifique de Faculté confie l'expertise à Mme Soheir BELALOUI (Prof) et Mme Assia Kenza MEZHOUD (M.C.A).

- Département de Physique

- Polycopié, intitulé « Défauts dans les matériaux » destiné aux étudiants de Master 1 Physique Appliquée et Nanophysique, introduit par Mr TOUMIAT Amor, M.C.B. Le Conseil Scientifique de Faculté confie l'expertise à Mr MAAZI Noureddine, Prof. à l'université Constantine 1, frères Mentouri et Mr AYAD Samir, M.C.A. à l'université Salah BOUBNIDER Constantine 3.
- Polycopié, intitulé « PT symétrie et Hamiltoniens pseudo-hermétiques » destiné aux étudiants de Master 1 Physique Théorique, introduit par Mme BETROUCHE Malika, M.C.B. Le Conseil Scientifique de Faculté confie l'expertise à Mme HARRAT Mounia, M.C.A et Mr BENSLAMA Achour, professeur à l'université Constantine 1, frères Mentouri.

2.1.2. Agrément

- Département de chimie

- Polycopié intitulé « Cours et Résumé de chimie industrielle » destiné aux étudiants de Master 1 de chimie organique par Mme SERAOUI Rofia M.C.B. Suite aux avis favorables des deux rapporteurs : Dr. Slougui Nabila, Pr. Mechehoud Youssef, chargés d'expertiser le polycopié du docteure SERAOUI Rofia. Le Conseil Scientifique de Faculté a agréé le contenu de ce polycopié et donne un avis favorable à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier d'habilitation universitaire.

- Département de Mathématiques

- Polycopié intitulé « Python course » destiné aux étudiants de 1ère année doctorat option statistique appliquée par Mme LABDAOUI Ahlam, M.C.A. Suite aux rapports positifs de Mr DALAH Mohamed professeur & Mme LAID Chahrazed Maître de Conférences classe A. Le Conseil Scientifique de Faculté émet un avis Favorable pour sa publication.

2.2. Changement de directeur et de thèse

- Département de Chimie

- Suite au désistement du Professeur BOURAIOU Abdelmalek, directeur de thèse de Melle ZINE Djihane Doctorat 3ème cycle (D3) spécialité chimie organique, avec la condition de non utilisation des résultats préalablement obtenus sous sa direction, au profit de Mr. BOULCINA Raouf Professeur à l'université de Mostafa BENBOULAID Batna 2, pour diriger cette doctorante sur un nouveau sujet, intitulé « Synthèse et étude de nouveaux hétérocycles azotés et oxygénés par les réactions multi composants ». Le Conseil Scientifique de Faculté donne un avis favorable à l'inscription de cette étudiante sous la direction du Professeur BOULCINA Raouf.

- Département de Physique

- Suite au désistement de Mr BOUFENDI Toufik, professeur à l'université Constantine 1, Frères Mentouri et directeur de thèse de Melle REDJAIMIA Ikram, Doctorat 3ème cycle (Énergies renouvelables), au profit de Mr TOUAHRI Sofiane, maitre de conférences classe « A » à l'université Constantine 1, frères Mentouri, pour diriger cette doctorante sur le même sujet, intitulé « Contribution à l'étude théorique des écoulements de Taylor-Couette en modes de co-et de contra rotation dans un conduit annulaire horizontal soumis à un chauffage différentiel », Le Conseil Scientifique de Faculté donne un avis favorable à ce changement.
- Le Conseil Scientifique de Faculté émet un avis favorable pour la réinscription de la doctorante DJERMOUNI Karima, inscrite en Doctorat 3ème Cycle, spécialité « Physique Théorique », à partir de l'année universitaire 2021-2022 sous la direction du Professeur GUECHI Larbi, et suite au départ de ce dernier en retraite depuis le mois de septembre 2022, le Professeur BENAMIRA Farid est désigné comme nouveau directeur de thèse et le docteur KHODJA Asma M.C.B à l'université Ziane Achour de Djelfa comme co-rapporteur avec le maintien du sujet de recherche, ceci pour permettre à la doctorante de se réinscrire en D3 sur la plate-forme Progres dans les délais impartis.
- Le Conseil Scientifique de Faculté émet un avis favorable pour la réinscription de la doctorante AKKACHE Hibet Errahmane Meroua, inscrite en Doctorat 3ème Cycle,

spécialité « Rayonnement et Matière », à partir de l'année universitaire 2021-2022 sous la direction du Professeur BOUDJADA ALI. Suite au départ de son encadrant en retraite depuis le mois de juin 2023, le Conseil Scientifique de Faculté a approuvé la proposition du C.F.D pour la désignation de la Professeure HALIMI EP SEBAIS Ouahiba comme nouveau directeur de thèse et le docteur HAMDOUNI Noudjoud M.C.B comme co-rapporteur, avec le maintien du sujet de recherche.

- Département de Mathématiques

Suite au décès du Professeur Berkane Abdelhak, le Conseil Scientifique de Faculté donne un avis favorable pour la désignation d'un nouveau directeur de thèse pour les doctorants inscrits sous sa direction comme suit :

1- Mr. Housseyn MOKNINE sous la direction de Mr. Mohamed DENECHE (Prof. UFMC-1).
2- Mme Kenza CHEROUANA sous la direction de Mr. Amer MEMOU (Prof. Univ. de M'sila).
3- Mr. Salim BOUEDDINE sous la direction de Mme Dounia BELAKROUM (M.C.A UFMC-1).

2.3. Intégration d'un nouveau co-directeur de thèse

- Département de Physique

- Demande d'intégration d'un co-directeur de thèse formulé par le prof. AKSAS Ali (Université de Bejaia), directeur de thèse Mr ATTIL Hakim, Doctorat en sciences (Cristallographie) sur le sujet, intitulé « Étude des propriétés physico-chimiques d'un revêtement sur un substrat en acier métal élaboré par Sol-Gel », pour intégrer le prof. HALIMI Ouahiba, pour co-diriger les travaux de thèse, à la place du Prof. Miloud DEBAIS après son départ en retraite prévu pour le 31 mars 2023. Le Conseil Scientifique de Faculté donne un avis favorable à l'intégration du Prof. O. Halimi pour codiriger la thèse de Mr. H. Attil.

- Suite à la demande formulée par les doctorants, Mr FERDJAOUI Mostapha et Mme BOULDJEDJ Sara, en vue de trouver une solution pour leur permettre de finaliser leurs thèses de doctorat, dirigés par le professeur GUECHI Larbi en retraite depuis le mois Septembre 2022, le comité de la formation doctorale propose l'intégration de Mr BENAMIRA Farid, professeur à l'université Constantine 1, frères Mentouri comme rapporteur et Mme KHODJA Asma, M.C.B. à l'université Ziane Achour de Djelfa comme co-rapporteur, pour la finalisation de leurs manuscrits et la soutenance de leurs travaux de thèses. A noter que la Dr. KHODJA Asma et Pr. BENAMIRA Farid sont impliqués dans les travaux de thèses des deux doctorants et apparaissaient comme co-auteurs des deux articles de Mme BOULDJEDJ Sarra et de l'article de Mr FERDJAOUI Mostapha.

- Demande introduite par Prof. BOUABELLOU Abderrahmane, Directeur de la thèse de Doctorat LMD de Monsieur CHETTAB Mouad pour associer Madame DJAABOUBE Halima (MCA), en tant que Co-rapporteur.

- Demande introduite par Madame DARENFED Warda (MCA), Directrice de la thèse de Doctorat LMD de Madame MERAH Rayene pour associer Prof. MIROUH Kamel, en tant que Co-rapporteur.

- Demande introduite par Prof. HALIMI Ouahiba, Directrice de la thèse de Doctorat LMD de Madame ROUIDI Nedjla pour associer Monsieur TOUMIAT Amor, en tant que Co-rapporteur.
- Demande introduite par Monsieur AOUATI Redha (MCA), Directeur de la thèse de Doctorat LMD de Madame BOUMAIZA Sara pour associer Monsieur BOUACHIBA Yassine (MCB), en tant que Co-rapporteur.
- Demande introduite par Monsieur OULD-LAHOUCI KHALED (MCA), Directeur de la thèse de Doctorat LMD de Monsieur TALEB-HACINE Skander pour associer Prof. BENSOUICI Aicha en tant que Co-rapporteur.
- Demande introduite par Madame AYADI Aicha (MCA), Directeur de la thèse de Doctorat LMD de Madame BENMAAMAR Ferial pour associer Prof. CHARI Abdelhamid en tant que Co-rapporteur.

2.4. Proposition des responsables aux postes pédagogiques

Le Conseil Scientifique de Faculté émet un avis favorable à la proposition de :

- Prof. Boubekeur BOUDINE en tant que responsable de domaine : Sciences de la Matière, en remplacement de M. Salah AKKAL (fin de mandat).
- Dr. Nadjet LAOUET en tant que responsable de licence Physiques des Rayonnements, en remplacement du Prof. Houda NAIDJA (fin de mandat).

2.5. Demande de réajustement des intitulés de sujets de thèses de doctorat

Le Conseil Scientifique de Faculté donne un avis favorable aux demandes de réajustements d'intitulés des sujets de thèses des doctorants suivants :

Nom et prénom du doctorant	Directeur de thèse	Ancien intitulé du sujet	Nouvel intitulé du sujet
Département de chimie			
Hamlaoui Mouna	Zertal Abdenour	Traitement des eaux par photolyse et photocatalyse : dégradation de polluants organiques	Étude de la dégradation par photolyse directe et induite de polluants organiques en milieu homogène
Kadi Ibtissem	Boumoud Taoues	Synthèse et évaluation biologiques des moutardes à l'azote et des peptides à base hétérocycliques	Synthèse, analyse structurale et évaluation de nouvelles molécules à base pyridinique dans le traitement des cancers féminins
Zebiri Zakaria	Debbache Nadra	Contribution des oxydes de métaux dans la photocatalyse hétérogène des polluants organiques	Synergie photocatalytique de support organique ''g-C_3N_4'' et métalliques ''Co_3O_4 et Ag_3PO_4'' dans la dégradation du Naproxène en phase hétérogène en solution aqueuse

Zine Yasmine	Boulcina Raouf	Nouvelles synthèses et fonctionnalisation d'hétérocycles azotés et oxygénés polys conjugués d'intérêt biologique	Nouvelles synthèses d'hétérocycles azotés et oxygénés, évaluation biologique et étude théorique : cas pyrane des isoxazolles, thiazolinediones et chromènes.
Département de Mathématiques			
Bensid Abderrahmane	Benchettah Azzedine	Contrôle stochastique	Contrôle stochastique : Les distributions à deux paramètres et leurs applications dans l'analyse de survie et les assurances test d'ajustement de khi-deux modifié

2.6. Restructuration des laboratoires de recherche

- Département de Chimie

Demande formulée par la Professeure KABOUCHE Zahia, directrice du Laboratoire Obtention de Substances Thérapeutiques, pour d'intégrer Mme ABED Nousseiba, M.C.A., à la Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie de Constantine, ainsi que sa doctorante, Mme Ahmed Rais El Batoul. Le Conseil Scientifique de Faculté émet un avis favorable.
La nouvelle composition du Laboratoire Obtention de Substances Thérapeutiques (LOST) est la suivante :

Équipe 1	**Synthèse, Isolement et Drug Design de Molécules Bioactives**				
	Nom	**Prénom**	**Grade**	**Université**	**E-mail**
Chef d'équipe 1	KABOUCHE	Zahia	PROF	UFMC1	zahiakabouche@umc.edu.dz
Membres	LARIT	Farida	MCA	UFMC1	laritfarida@gmail.com
	REKKAB	Seifeddine	MCB	UFMC1	rekkab.seifeddine@umc.edu.dz
	MOKADDEM	Habiba	MCA	U-Annaba	habiba.mokaddem@yahoo.com
	KITOUNI	Rachid	MCB	UFMC1	kitounirachid@umc.edu.dz
	BENTELDJOUNE	Mounira	MCB	U- Salah Boubnider	benteldjounemounira@gmail.com
	IKHLEF	Sofiane	MCB	U. Mila	sofiane.chimie@gmail.com
	HAMIMED	Souad	MCB	U. Oum El Bouaghi	Hamimed_souad@yahoo.fr
	CHEBCHOUB	Soumiya	Doc.	UFMC1	Soumia.chebchoub@umc.edu.dz
	MILOUDI	Yousra	Doct.	U-Skikda	y.miloudi@univ-skikda.dz

Équipe 2	**Obtention de Substances Bioactives par voie naturelle**				
Chef d'équipe 2	KABOUCHE	Ahmed	PROF	UFMC1	ahmedkabouche@umc.edu.dz
Membres	BENMERACHE	Abbes	MCB	UFMC1	benmerache.abbes@umc.edu.dz
	LEHBILI	Meryem	MCB	UFMC1	meriemlehbili@yahoo.fr
	LAKHAL	Hichem	MCB	U-Msila	hichem.lakhal@univ-msila.dz
	FELKAOUI	Nour El-Houda	Doct.	UFMC1	nourelhouda.felkaoui@stuent.umc.edu.dz
Équipe 3	**Évaluation du potentiel biologique de plantes médicinales algériennes**				
Chef d'équipe 3	BOUTAGHANE	Naima	Prof	UFMC1	naima.boutaghane@umc.edu.dz
Membres	LEGHLIMI	Hind	MCA	UFMC1	leghlimi.hind@umc.edu.dz
	ABED	Nousseiba	MCA	UFMC1	nousseiba.abed@umc.edu.dz
	ALMI	Hiba	MCB	UFMC1	hibabio27@gmail.com
	MOUSSAOUI	Samira	MCB	UFMC1	moussawi.samira@gmail.com
	DJEBLIA	Lamia	Doc.	U-Batna	L.djeblia@univ-batna2.dz
	BRADAI	Nesrine	Doc.	UFMC1	Nesrine.bradai@doc.umc.edu.dz
	AHMED RAIS	El Batoul	Doc.	UFMC1	elbatoul.ahmedrais@student.umc.edu.dz
Équipe 4	**Investigation phytochimique et évaluation du potentiel biologique de plantes médicinales algériennes**				
Chef d'équipe 4	BERREHAL	Djemaa	PROF	UFMC1	nedjwa.berrehal@umc.edu.dz
Membres	KHALFALLAH	Assia	MCA	U-Mila	a.khalfallah@centre-univ-mila.dz
	BELADJILA	Khadidja Aya	MCB	UFMC1	beladjila.aya@hotmail.fr
	SEMRA	Ilhem	MAA	UFMC1	i.semra@umc.edu.dz
	BECHKRI	Sara	MCB	UFMC1	sara.bechkri@umc.edu.dz
	BOUBERTAKH	Hadjer	Doc.	UFMC1	Hadjer.boubertakh@doc.umc.edu.dz

- Département de Physique

- Demande de restructuration introduite par le Professeur MAAZI Noureddine directeur du Laboratoire Microstructures et Défauts dans les Matériaux :

Équipe 1 :

- Changement du chef d'équipe :

MAAZI Noureddine Prof. Université Constantine 1, frères Mentouri à la place de **LAROUK Zeghda** ancien chef d'équipe partie en retraite

- Intégration des nouveaux chercheurs :

- BOUMAIZA Noureddine M.C.A Université Constantine 1, frères Mentouri
- BENSAID Souad M.C.B Université Constantine 1, frères Mentouri

Équipe 2 :

- Changement du chef d'équipe

AYADI Aicha M.C.A Université Constantine 1, frères Mentouri à la place de **MAAZI Noureddine Prof.**

- Intégration d'un nouveau chercheur :

BOUKHALFA Hayet M.C.B Université Constantine 1, frères Mentouri

Équipe 3 :

- Intégration des nouveaux chercheurs :

- AYAT Souad M.C.B Université Constantine 1, frères Mentouri
- ZAIER Abdelhakim M.C.B Université Constantine 1, frères Mentouri

La nouvelle composition du laboratoire Microstructures et Défauts dans les Matériaux est la suivante :

Equipe-1 Plasticité et Recristallisation (PR)			
MAAZI Noureddine	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**UFMC1**
BOUMAIZA Noureddine	**MCA**	**Membre**	**UFMC1**
BENSAID Souad	**MCB**	**Membre**	**UFMC1**
AYAD Abdelhak	MCA	Membre	UC3
RIAH Badis	MCB	Membre	ENSH- Blida
MAMMERI Fatima Zohra	Doctorante	Membre	UFMC1
FARES Sara	Doctorante	Membre	UFMC1
BELDJEDRA Rokia	Doctorante	Membre	UFMC1
Equipe-2 Propriétés des Matériaux Polycristallins (PMP)			
AYADI Aicha	**MCA**	**Chef d'équipe**	**UFMC1**
BOUKHALFA Hayet	**MCA**	**Membre**	**UFMC1**
OUCHTATI Assia	**MCB**	**Membre**	**UFMC1**
LEZZAR Balahouan	MCA	Membre	UC3
BENMAMER Ferial	MAA	Membre	UC3
BELKHIR Khaoula	Doctorante	Membre	UFMC1
Equipe-3 Propriétés de Surface des Hydrures et Films Minces (PSHFM)			
ROUSTILA Atika	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**UFMC1**
BOUZID Khedidja	**MCB**	**Membre**	**UFMC1**
AYAT Souad	**MCB**	**Membre**	**UFMC1**

SEKKAK Chiraz	MCB	Membre	UC3
SERRAR Abdelhamid	Doctorant	Membre	UFMC1
BOUSSENINA Khedidja	Doctorante	Membre	UFMC1
BERKANE Hayat	Doctorante	Membre	UFMC1
Equipe-4 Propriétés et Applications de Nanoagrégats Métalliques et Semi-conducteurs (PANMS)			
KEGHOUCHE Nassira	**Pr.**	**Chef d'équipe**	**UFMC1**
LOUDJANI Nadia	**MCA**	**Membre**	**UFMC1**
BENGUEDOUAR Yamina	**MCB**	**Membre**	**UFMC1**
HIOUL Mohamed Larbi	MCB	Membre	Univ. Oum El Bouaghi
DJEBLI Kamel	Maître de recherche B	Associé	CRNB- Ain Ouessara
OUAFEK Nora	Maître de recherche B	Associée	CRTI (ex CSC)
TEBANI Houda	Doctorante	Membre	UFMC1
BILEK Assia	Doctorante	Membre	UFMC1
TOUIL Abderraouf	Doctorant	Membre	UFMC1
DOUAS Nihad	Doctorante	Membre	UFMC1
BOURAS Maroua	Doctorante	Membre	UFMC1

- Demande de restructuration introduite par le Professeur BENSAHA Rabah directeur du laboratoire de Céramiques :

Équipe 1 :

- Intégration de nouveaux chercheurs :

GUITOUNI Samira M.C.B Université Constantine 1, Frères Mentouri
ZATER Chahrazed M.A.B Université Constantine 1, Frères Mentouri

Équipe 2 :

- Changement du chef d'équipe :

OMARA Abdeslam Prof Université Constantine 1, Frères Mentouri à la place de MELGHIT Khaled M.C.A (démissionnaire).

- Intégration de nouveaux chercheurs :
- ATTAF Sonia (M.C.B) Université Constantine 1, Frères Mentouri
- SAADALLAH Soror (M.C.B) Université Constantine 1, Frères Mentouri

La nouvelle composition du laboratoire de Céramiques est la suivante :

Intitulé de l'équipe 1	**Hydrogène vert et matériaux innovants**		
Chef d'équipe	Nom & Prénom	Grade	Structure de rattachement
	SAHLI Mounir	**MCA**	**U. Constantine-1-**
Membres de l'équipe	**SEDIRA Sofiane**	**MCB**	**U. Constantine-1-**
	GUITOUNI Samira	**MCB**	**U. Constantine-1-**
	ZATER Chahrazed	**MAB, Doc.**	**U. Constantine-1-**
	HARRAT Safia	Doc.	U. Constantine-1-
	STEIFI Imen	Doc.	U. Constantine-1-
	CHIROUF Rand	Doc.	U. Constantine-1-
Intitulé de l'équipe 2	**Thermodynamique et transferts thermiques appliqués aux céramiques**		
Chef d'équipe	**OMARA Abdeslam**	**Pr.**	**U. Constantine-1-**
Membres de l'équipe	**ATTAF Sonia**	**MCB**	**U. Constantine-1-**

	SAADALLAH Soror	**MCB**	**U. Constantine-1-**
	DJARRI Ahmed	**MCB**	**U. Constantine-1-**
	BOUROUIS Abderrahim	MCA	U. Jijel
	ATTAF Rayane	Doc.	U. Constantine-1-
	BARAMA Nail El-Hocine	Doc.	U. Constantine-1-
	ZAIBET Esma	Doc.	U. Constantine-1-
Intitulé de l'équipe 3	**Matériaux Opto-Céramiques**		
Chef d'équipe	**BENSAHA Rabah**	**Pr.**	**U. Constantine-1-**
Membres de l'équipe	**TOUMIAT Amor**	**MCB**	**U. Constantine-1-**
	BENSMIRA Hanene	**MAA, Doc.**	**U. Constantine-1-**
	BENACHOUR Med Cherif	**MCB**	**U. Constantine-1-**
	BENSOUYAD Hanene	MCB	U. Constantine-3-
	TOUBAL Badreddine	MCB	USTHB
	ADNANE Dounia	MAA, Doc.	U. Khenchela
	DOULA Aicha	MCB	C. U. Mila
	BELDJEBLI Widad	MCB	U. Tizi Ouzou
	LATRECHE Fatma	Doc.	U. Constantine-1-
	SLIMANI Bouhila	Doc.	U. Constantine-1-
Intitulé de l'équipe 4	**Interfaces et Systèmes Électrochimiques**		
Chef d'équipe	**NOUICER El Amine**	**Pr.**	**U. Constantine-1-**
Membres de l'équipe	**BOUZERARA Ramdane**	**MCA**	**U. Constantine-1-**
	CHATERBACH Abdelghani	**MAA, Doc.**	**U. Constantine-1-**
	BENLAHRECH Fatima Zohra	MCB	U. Constantine-3-
	KADA BELFAR Med Reda	Doc.	U. Constantine-1-
	AMEUR Imane	Doc.	U. Constantine-1-

2.7. Retour de Stage

- Département de Chimie

- Conférences

Noms et prénom	Durée accordée	Conférence	Période
Ghizellaoui Samira	07 j	Istanbul- Turquie	Du 13 Nov au 20 Nov 2023
Merazig Hocine	07 j	Sousse-Tunisie	Du 17 Déc au 22 Déc 2023
Mesbah Khaled	05 j	Istanbul- Turquie	Du11 Déc au 18 Déc 2023
Akkal Salah	05 j	Istanbul- Turquie	Du11 Déc au 17 Déc 2023
Cherouana Aouatef	07 j	Bordeaux-France	Du 19 Nov au 24 Nov 2023
Rihane Chahrazed	07 j	Bordeaux-France	Du 19 Nov au 24 Nov 2023
Beghidja Adel	07 j	Bordeaux-France	Du 19 Nov au 24 Nov 2023
Kabouche Zahia	07 j	Arabie Saoudite	Du 03 Déc au 09 Déc 2023

- **Stage**

Noms et prénom	Durée accordée	Pays d'accueil	Période
Djafarou Roumaissa	30 j	Kayseri - Turquie	Du 30Oct au 28 Nov 2023
Sahraoui Abou-Elkacem	30 j	Sheffield - UK	Du 23 Oct au 21 Nov 2023
Boukezzoula Manel	30 j	Çanakkale -Turquie	Du 14Novau 13 Dec 2023
Yeddiou Belkis Selsebil	30 j	Samsun - Turquie	Du 15Nov au 14 Dec 2023
Bouria Houria	30 j	Istanbul - Turquie	Du 31Oct au 27Dec 2023
Kadi Ibtissem	30 j	Malatya - Turquie	Du 25 Nov au 07 Jan 2024
Zine Yasmine	30 j	Lisboa - Portugal	Du 29Oct au 05 Jan 2024
Karkabou Abdeldjalil	30 j	Campania - Italie	Du 09Oct au 21 Dec 2023
Fassi Soumia	08 j	Istanbul - Turquie	Du 15 Nov au 22Nov 2023
Baghriche Oualid	08 j	Glasgow - UK	Du 03 Déc au 15 Déc 2023
Louafi Fadila	07 j	Paris - France	Du 20Nov au 26Nov 2023
Belkhiri Lotfi	08 j	Rennes - France	Du 20 Nov au 01 Déc 2023
Laid Nassima	08 j	Renne 1 - France	Du 18 Déc au 02 Jan 2024
Saoudi Besma	08 j	Renne 1 - France	Du 03 Déc au 21 Déc 2023
Khiri Naima	08 j	Dijon - France	Du 16 Déc au 26 Déc 2023
Zaabat Nabila	08 j	Lyon - France	Du 10 Nov au 19 Nov 2023
Belaabed Somia	08 j	Salerno - Italie	Du 28 Nov au 05 Déc 2023
Mammeri Lamia	08 j	Palerme - Italie	Du 04 Déc au 14Déc 2023
Abada Faten	30 j	Naples - Italie	Du 02 Déc au 11 Jan 2024
Aris née Tafer Radia	08 j	Istanbul - Turquie	Du 18 Déc au 27 Déc 2023
Alliouche Hayet	08 j	Istanbul - Turquie	Du 18 Déc au 29 Déc 2023
Bousetla Ahlem	08 j	Istanbul - Turquie	Du 14 Déc au 27 Déc 2023
Mennana Imène	08 j	Istanbul - Turquie	Du 31 Oct au 07 Nov 2023
Boudraa M'hamed	08 j	Montréal - Canada	Du 06 Déc au 29 Déc 2023

- Département de Mathématiques

Enseignants :

Nom & prénoms	Période effectuée	Pays d'accueil	Observation
LAZIZ Safia	Du 21 au 28 Nov 2023	Turquie	Stage
LANANI Ahcene	Du 14 au 21N 2023	Turquie	Congé scientifique
BELAKROUM Kheireddine	Du 09 au 17 Déc 2023	Turquie	Stage
BELAKROUM Dounia	Du 09 au 17 Déc 2023	Turquie	Stage
MEZHOUD Kenza Assia	Du 23 Nov au 01Déc 2023	Turquie	Stage
KESMIA Mounira	Du 15 Nov au 01 Déc 2023	France	Stage
BAITICHE Zidane	Du 28 Nov au 07 Déc 2023	Turquie	Stage
DERBAZI Choukri	Du 28 Nov au 07 Déc 2023	Turquie	Stage
BOUKABOUR Seloua	Du 20 au 26 Nov 2023	Turquie	Stage
AZOUZ Zineb	Du 23 Déc 2023 au 12 Jan 2024	France	Stage
LAROUSSI Ilhem	Du 20 au 26 Nov 2023	Turquie	Stage

Doctorants :

Nom Prénoms	Période effectuée	Pays d'accueil	Observation
BOUSSARHANE Reda Soufiane	Du 28 Nov au 26 Déc 2023	Turquie	Stage
FADLIA Basma	Du 29 Oct au 24 Déc 2023	Portugal	Stage

- Département de Physique

Enseignants :

- Conférences

Noms et prénom	Durée	Conférence	Période
HALIMI Ouahiba	05 jours	Arabie Saoudite	Du 13/12- au 17/12/2023
SEBAIS Miloud	05 jours	Arabie Saoudite	Du 13/12 au 17/12/2023
DJAABOUBE Halima	05 jours	Turquie	Du 13/12 au 17/12/2023
SAADALLAH Soror	07 jours	Turquie	Du 22/12 au 28/12/2023
CHEKIROU Ouassila	07 jours	Turquie	Du 22/12 au 28/12/2023
BOUKHEIT Nahman	07 jours	Turquie	Du 23/12 au 29/12/2023
BOUDINE Boubekeur	07 jours	Turquie	Du 23/12 au 29/12/2023

- Stages

Noms et prénom	Durée accordée	Université d'accueil	Période
ATTAF Sonia	08 jours	Jordanie	19-11-2023/26-11-2023
BELHOUR Souad	08 jours	Jordanie	19-11-2023/26-11-2023
ABBAS Fawzia	08 jours	Jordanie	19-11-2023/26-11-2023
AOUATI Redha	08 jours	Jordanie	20-11-2023/27-11-2023
NAIDJA Houda	08 jours	France	06-12-2023/13-12-2023
DORBANI Tahar	08 jours	France	21-12-2023/28-12-2023
HAMAMDA Smail	08 jours	France	21-12-2023/28-12-2023
DJEZZAR Mahfoud	08 jours	Turquie	21-12-2023/28-12-2023

Doctorants

Noms et prénom	Durée accordée	Université d'accueil	Période
BELMOKHI Nada	30 Jours	Croatie	25-10-2023/23-11-2023
BELDJEDRA Roukia	30 Jours	Turquie	01-11-2023/30-11-2023
MIHOUBI Besma	30 Jours	Turquie	10-11-2023/09-12-2023
SAISAI Amira	30 Jours	Italie	13-11-2023/12-12-2023
BOURAS Maroua	30 Jours	France	16-11-2023/15-12-2023
BOUGHOUAS Aymen	30 jours	Italie	20-11-2023/18-12-2023
ALIOUAT Esma	30 Jours	France	20-11-2023/19-12-2023
HARRAT Safia	30 jours	France	20-11-2023/19-12-2023

NAMOUNE Djalila	30 jours	Turquie	21-11-2023/20-12-2023
BENAZZOUZ Soumia	30 jours	Turquie	01-12-2023/30-12-2023

2.8. Organisation de manifestations scientifiques

Le Conseil Scientifique de Faculté donne un avis favorable à l'organisation de manifestations scientifiques nationales et internationales suivantes :

1- International Congress on Recent Advances in Mathematical, Physical and Chemical Sciences (**1st ICRAMPC 2024**), du 15/12/2024 au 17/12/2024.

2- National Conference: Mathematical Modeling for Dynamic Systems (**M²DS**), du 26/06/2024 au 27/06/2024

3- The National Congress in Theoretical and Subatomic Physics, du 28/10/2024 au 31/10/2024

4- Journée culturelle et sportive, les Olympiades de Physique, prévue le 02 mai 2024.

3. Réinscription en doctorat

Le Conseil Scientifique de Faculté donne un avis favorable à la réinscription des doctorants suivants :

3.1. Département de chimie

3.1.1. Doctorat troisième cycle (LMD)

N°	Nom et Prénom	Titre du sujet de Recherche	Directeur de thèse	Année de la 1ère Inscription	Inscriptions
		D5			
01	CHEBCHOUB Soumya	Étude phytochimique et évaluation du potentiel biologique de plantes de familles diverses	KABOUCHE ZAHIA	2019	2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024
02	BOUREGHIDA Souhir	Valorisation de la flore Algérienne : Isolement et détermination de métabolites Secondaires à activités biologique potentielle de plantes des familles des Euphorbiaceae et Fabaceae.	BICHA SABRINA	2019	2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024
03	GUETTECHE Amina	Etude et détermination des métabolites secondaire et activités biologiques des espèces médicinales algériennes	LAHCEN ZAITER	2019	2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024
04	FASSI Rayane Nadjet	Optimisation des paramètres expérimentaux de la formation des complexes et des hydroxydes de métaux en solution –Application aux méthodes de dosage et d'extraction.	BOUKHALFA CHAHRAZED	2019	2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024

05	BENNACER Younes	Synthèse et caractérisation de nouveaux matériaux organiques pour des applications en optoélectronique	GUERGOURI MOUNIA	2019	2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024
06	ZEBIRI Zakarya	Synergie photocatalytique de support organique « gC3N4 » et métalliques « Co3O4 et Ag3PO4 » dans la dégradation du Naproxène en phase hétérogène en solution aqueuse.	DEBBACHE NADRA	2019	2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024
07	BOUALIA Boutheina	Synthèse de nouvelles bases de Schiff contenant des hétérocycles qui peuvent présenter des propriétés biologiques intéressantes	CHEROUANA AOUATEF	2019	2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024
08	AIMENE Nadjet	Structure moléculaire et électronique et propriétés photochimique de complexes mononétallique et polymétallique	ZOUCHOUNE BACHIR	2019	2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024
09	KERKATOU Redouane	Complexe et ligands azotés : études expérimentale et théorique	BOUACIDA SOFIANE	2019	2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024
10	BOURIA Houria	Synthèse et réactivité d'aldéhydes quinoléiques vers de nouveaux composés polycycliques et préparation de composés hybrides nitroimidazole/ hétérocycle à visée thérapeutique	BELFAITAH ALI	2019	2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024
11	KADI Ibtissem	Synthèse, analyse structurale et évaluation de nouvelles molécules à base pyridinique dans le traitement des cancers féminins	BOUMOUD TAOUES	2019	2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024
12	ZINE Yasmine	Nouvelles synthèses d'hétérocycles azotés et oxygénés, évaluation biologique et étude théorique : cas pyrane des isoxazolles, thiazolinediones et chromènes	BOULCINA RAOUF	2019	2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024
D4					
13	SAHRAOUI ABOU-ELKACEM	Préparation and characterisation of ecofriendly semi-conductor, application in photocatalysis	ZERTAL ABDENNOUR	2020	2021/2022 2022/2023 2023/2024
14	BOUKEZZOULA MANEL	Sol gel synthesis and deposition of eco-friendly metal oxide nanoparticles for antibacterial and self-cleaning	BAGHRICHE OUALID	2020	2021/2022 2022/2023 2023/2024
15	DJAFAROU ROUMEISSA	Elaboration, characterization and photocatalytic properties of environmentally friendly new photocatalysts	BRAHMIA OUARDA	2020	2021/2022 2022/2023 2023/2024
16	BELAHLOU KHALIDA	Synthèse verte des nanostructures d'oxyde de Zinc / Métal pour la dégradation photocatalytique des	SEHILI TAHAR	2020	2021/2022 2022/2023 2023/2024

		composés organiques en solution aqueuse			
17	BELHADI KHALED	Conception de photocatalyseurs à base de pérovskites pour la dégradation des composés organiques	BELAIDI SIHEM	2020	2021/2022 2022/2023 2023/2024
18	SELLAM BADREDDINE	Dégradation des produits pharmaceutiques par le procédé Fenton modifie en solution aqueuse	SERAGHNI NACERA	2020	22021/2022 2022/2023 2023/2024
19	GUERZIZ BOCHRA	Elaboration et caractérisation structurale et physique de complexes de coordination avec des bases de Schiff à propriétés biologiques	BEGHIDJA CHAHRAZED	2020	2021/2022 2022/2023 2023/2024
20	OTMANI RACIM	Développement des nouveaux matériaux d'électrodes pour piles à combutible à oxyde solide (SOFC)	BOUDAREN CHAOUKI	2020	2021/2022 2022/2023 2023/2024
21	MALLEM NADA	Synthèse, caractérisation et propriétés physiques de nouveaux complexes de coordination à base de lanthanides	BEGHIDJA ADEL	2020	22021/2022 2022/2023 2023/2024
22	BOUBERTAKH HADJER	Etude phytochimique d'évaluation du potentiel biologique des plantes riche en polyphénols et saponosides.	KHALFALLAH ASSIA	2020	2021/2022 2022/2023 2023/2024
23	KERKABOU ABDELDJALIL	Étude phytochimiques et évaluation de l'activité biologique des extraits de plantes a la flore algérienne	MEKKIOU RATIBA	2020	2021/2022 2022/2023 2023/2024
24	ABADA FATEN	Isolement et détermination de métabolites secondaires à activité biologique potentielle de plante de la famille apiaceae	BICHA SABRINA	2020	2021/2022 2022/2023 2023/2024
25	DJAFAROU SELSABIL	Utilisation de méthodes computationnelles et expérimentales pour l'étude et les développements de nouveaux agents antioxydants thérapeutique	BOULEBD HOUSSEM	2020	2021/2022 2022/2023 2023/2024
26	DAOUI IBTIHEL	Synthèse et caractérisation de dérivés poly-hétérocycliques fonctionnalisés et activité potentielle	BOURAIOU ABDELMALEK	2020	2021/2022 2022/2023 2023/2024
27	BENOUNE RACHA AMIRA	Design, synthèse et évaluation biologique de composés poly-hétérocycliques azotés et oxygénés	BOULCINA RAOUF	2020	2021/2022 2022/2023 2023/2024
		D3			
28	ZINE DJIHANE	Synthèse et étude de nouveaux hétérocycles azotés et oxygénés par des réactions multicomposants	BOULCINA RAOUF	2021	2022/2023 2023/2024
29	AIT BELKACEM AMIRA	Synthèse, caractérisation et évaluation biologique de nouveaux composés aromatiques polycycliques hybrides.	BELFAITAH ALI	2021	2022/2023 2023/2024
30	BADAOUI KAWTHER	Synthèse hétérocyclique : Nouvelles procédures de synthèse et évaluation de l'activité biologique des	SEHOUT IMENE	2021	2022/2023 2023/2024

		composés obtenus à partir des réactions à composants multiples.			
31	BOUKEZZOULA NARIMANE MARWA	Synthèse et étude physico-chimique de complexes hétéro-métallique (3d-4f) de ligans type base de Schiff	BOUTEBDJA MEHDI	2021	2022/2023 2023/2024
32	YEDDIOU BELKIS SELSABIL	Synthèse, topologie et propriétés de nouveaux composés à base de dérivés des azolés	BENSEGUENI ABDELATIF	2021	2022/2023 2023/2024
33	KHANFAR HIBA	Synthèse, caractérisation et étude structurale des précurseurs de faible stabilité thermique à base d'acide dicarboxylique	BOUHALI AMIRA	2021	2022/2023 2023/2024
34	KEMMOUNDJI AIDA	Investigation phytochimique et biologique des plantes médicinales algériennes	CHERIET THAMER	2021	2022/2023 2023/2024
35	BENELMUFTI NOUR EL HOUDA	Recherche des métabolites secondaires et évaluation des activités biologiques des espèces de plantes médicinales algériennes	FADEL HAMZA	2021	2022/2023 2023/2024
36	FELKAOUI NOUR EL HOUDA	Étude phytochimique et évaluation du potentiel biologique de plantes des familles Lamiaceae et caprifoliaceae	KABOUCHE AHMED	2021	2022/2023 2023/2024
37	CHIKHI SARA	Contribution à l'étude de l'oxydation de composés organiques en solution aqueuse- Application au traitement des eaux	BOUKHALFA CHAHRAZED	2021	2022/2023 2023/2024
38	SEBTI SOUAD	Étude des échanges ioniques lors de l'incorporation des terres rares dans la vermiculite	KHENNAOUI BADIS	2021	2022/2023 2023/2024
39	FERFECHE LYNDA	Comportement des oxydes de Fe (III) vis à vis des produits pharmaceutiques en solution aqueuse en présence de lumière naturelle et simulée	DEBBACHE NADRA	2021	2022/2023 2023/2024
40	FAHEM MERIEM	Poussières désertiques et leur impact sur la santé publique	ALI KHODJA HOCINE	2021	2022/2023 2023/2024
41	BOUKERZAZA NOUSSEIBA	Élaboration de nouveaux matériaux photocatalytique actifs sous rayonnement visible, appliqués à l'oxydation d'un polluants organiques dans l'eau	BOUKHALFA CHAHRAZED	2021	2022/2023 2023/2024
		D2			
42	BENTAMENE HAITEM	Nouveaux matériaux moléculaire donneur/accepteur : conception, désigne et application	BOURAIOU ABDELMALEK	2022	2022/2023
43	LANSARI MOUSSA	Synthèse, fonctionalisation et propriétés optiques de nouveaux composés organiques à conjugaison électronique élevée	BOUCHOUIT KARIM	2022	2022/2023

44	MARIR ASSALA	Élaboration et caractérisation de matériaux organiques pour l'optique design et application	GUERGOURI MOUNIA	2022	2022/2023
45	BOURAOUI OUISSAL	Hémi-synthèse de nouvelles molécules hétérocyclique hybrides via des alcaloïdes issus des espèces de la flore algériennes	BENKINIOUAR RACHID	2022	2022/2023
46	ROUAG RAOUNEK	Nouveaux matériaux à propriétés multiples, synthèse, caractérisation et étude théorique	MERAZIG HOCIN	2022	2022/2023
47	BENZITOUNI INES	Synthèse, caractérisation et étude de la relation structure- activité de nouveaux ligands de type base de Schiff et de leurs complexes métallique	BENSEGUENI MED ABDELATIF	2022	2022/2023
48	BOUANANI SANA	Synthèse caractérisation et étude de bio activité de nouveaux ligand azoïques et leur complexe	BOUGUERIA HASSIBA	2022	2022/2023
49	TORCHE KHOULOUD	Synthèse, étude structurale et propriétés physico-chimiques et biologique de complexes de coordination de sulfanilamide et dérivées.	BOUDRAA M'HAMED	2022	2022/2023
50	TOUATI LAMIS	Évaluation des propriétés anticorrosives de substance naturelles issues de plantes	BOULAKROUNE MINA	2022	2022/2023
51	KSIR KAMILIA CHAHRAZED	Lutte contre la corrosion des matériaux métalliques par l'utilisation des produits naturels d'origine végétale	BOULAKROUNE MINA	2022	2022/2023
52	MEHENAOUI RAYANE	Élaboration de nouveaux matériaux pour leur application dans l'environnement : détection de gaz et métaux et dépollution de l'eau	LOUAFI FADILA	2022	2022/2023
53	KHADRAOUI MOURAD	Élaboration de nouveaux matériaux semi-conducteurs et application	BRAHMIA OUARDA	2022	2022/2023
54	NEZZAR SIHEM	Élaboration et caractérisation de nouveaux semi-conducteurs, application pour l'élimination de substance visibles des milieux aqueux	BAGHRICHE OUALID	2022	2022/2023
55	BOUKHENFIR AMIRA	Élaboration de nouveaux matériaux semi-conducteurs en vue de leurs applications pour l'élimination de polluants organiques en milieu aqueux par voir photochimique.	KHENNAOUI BADIS	2022	2022/2023
56	BOUKEBBOUS INES	Contribution à l'élimination du bore par les HDL Fe (III)/(II)- application aux eaux saumâtres et aux eaux usées industrielles	BOUKHALFA CHAHRAZED	2022	2022/2023
57	MIHOUB ABDERREZAK	Contribution à l'élimination du noir acide par les HDLs Fe (III)/(II)	BOUKHALFA CHAHRAZED	2022	2022/2023

3.1.2. Doctorat en sciences

N°	Nom et Prénom	Titre du sujet de Recherche	Directeur de thèse	Année de la 1ère Inscription	Inscriptions
D6					
01	SLIMANI Abdelkader	Investigation phytochimique et évaluation de l'activité anticorrosive des extraits des plantes de la famille des Apiaceae et Asteraceae.	AKKAL SALAH	2021	2022/2023 2023/2024
D4					
02	BELHAOUAS Ratiba	Polymères de coordination de métaux des terres rares : Élaboration, caractérisation structurale et propriétés.	TRIFA CHAHRAZED	2018	2019/2020 2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024

3.2. Département de mathématiques

3.2.1. Doctorat troisième cycle (LMD)

N°	Nom et Prénom	Titre du sujet de Recherche	Directeur de thèse	Année de la 1ère Inscription	Inscriptions
D2					
01	BENDIB Issam	« On stability of some class of fractional order partial difference systems »	OUANNAS Adel (PROF) (U.O.E.B) DALAH Mohamed (PROF) Co-encadreur	2022/2023	2023/2024
02	BOUCETTA Selma	« On some numerical methods of fractional differential equations »	DALAH Mohamed (PROF) OUANNAS Adel (PROF) (U.O.E.B) (Co-encadreur)	2022/2023	2023/2024
03	BOULEZAZ Chaima	« Systèmes dynamiques chaotiques et schémas de synchronisation »	GUARIABI Rabia (M.C.A) CHOUGUI Zoulkha (M.C.B) (U.Guelma) (Co-encadreur)	2022/2023	2023/2024
04	HANECHE Nabil	« Modélisation et simulation des systèmes dynamiques chaotiques »	HAMAIZIA Tayeb (PROF) DJEDDI Kamel (M.C.B) (U.O.E.B) (Co-encadreur)	2022/2023	2023/2024
05	NASRI Abdeslam	« On partial difference systems: stability and simulations »	OUANNAS Adel (PROF) (U.O.E.B) DALAH Mohamed (PROF) (Co-encadreur)	2022/2023	2023/2024
06	ACHOUR Narimene	« Régularisation d'une classe de problèmes mal posés »	BESSILA Khaled (M.C.A)	2022/2023	2023/2024

			ABDESSEMED Ali (M.C.A) (Co-encadreur)		
07	BOUTARA Ghada	« Studying of a class of ill posed problems»	BESSILA Khaled (M.C.A) ABDESSEMED Ali (M.C.A) (Co-encadreur)	2022/2023	2023/2024
08	BOULEHAM Faiza	« Régularisation de certains problèmes inverses mal posés »	TENIOU Nihed (M.C.A)	2022/2023	2023/2024
09	FEKRACHE Zine eddine	Étude de quelques systèmes dynamiques et applications »	HOUMOR Tarek (M.C.A)	2022/2023	2023/2024
10	MECHEKEF Manal	« Contrôle et hyperchaotification des systèmes dynamiques chaotiques	MEDDOUR Lotfi (M.C.A) HOUMOR Tarek (M.C.A) (Co-encadreur)	2022/2023	2023/2024
11	BELKADI Sif Eddine	« Étude de quelques problèmes aux limites d'ordre élevé »	BELAKROUM Dounia (M.C.A) CHAOUI Abderezak Univ Ghelma (Co-encadreur)	2022/2023	2023/2024
12	BEGHOU Zineb	« Solvability of certain value problems »	BELAKROUM Dounia (M.C.A) KOURTA Amel (M.C.A) (Co-encadreur)	2022/2023	2023/2024
13	GUENDOUZ Hafida	« Méthode d'approximation pour la résolution de quelques problèmes d'évolution »	BELAKROUM Dounia (M.C.A) BELAKROUM Kheireddine (M.C.A) (Co-encadreur)	2022/2023	2023/2024
14	BOUSTILA Ranya	« Statistique non paramétrique pour des données fonctionnelles et incomplètes »	LEULMI Sarra (M.C.A)	2022/2023	2023/2024
15	MERAI Manel El Batoul	« Étude des variables censurées »	LEULMI Sarra (M.C.A) MEZHOUD Kenza Assia (M.C.A) (Co-encadreur)	2022/2023	2023/2024
16	SAIHI Ferial	« Estimation non paramétrique pour des données censurées »	BOUKELOUA Mohamed (M.C.A) LEULMI Sarra (M.C.A) (Co-encadreur)	2022/2023	2023/2024
17	BELAKHDAR Sarra	« Les méthodes de Monté Carlo en statistique bayésienne »	MERABET Hayet (PROF)	2022/2023	2023/2024
18	CHETTIH Nadjet	« Matrice de confusion : mesuré la performance de classification statistiques et classification neuronales »	LABDAOUI Ahlem (M.C.A)	2022/2023	2023/2024
19	MEKKI Soundes	« Classification et reconnaissance de formes par les méthodes	LABDAOUI Ahlem (M.C.A)	2022/2023	2023/2024

		neuronales : Théorie et Application »			
20	ZETILI Sihem	« Étude et Régularisation d'une classe de problèmes mal posés »	HOUMOR Tarek (M.C.A)	2022/2023	2023/2024
21	Abeer Mustafa Muftah HASEK	« On solving some generalized nonlinear schrodinger equations having multiplicative white noise »	ARAR Nouria (M.C.A) ALURRFI. Khaled.A.E (U.Elmergib –Libya-)	2022/2023	2023/2024
D3					
22	DOURARI Khadidja (Coopération Algerie-Tunisie)	« Étude de quelques propriétés des espaces de Whyburn et systèmes de factorisation orthogonale dans la catégorie Gen Top »	HOUMOR Tarek (M.C.A) LAZAAR Sami Université Taibah Medina Saudi Arabia (Co Encadreur)	2016/2017 En Tunisie Coopération	2022/2023 2023/2024
D4					
23	REDOUANE Lina Kelthoum	« Approche numérique de problèmes d'évolution avec conditions aux limites »	ARAR Nouria (M.C.A)	2020-2021	2021/2022 2022/2023 2023/2024
24	FADLIA Basma	« Modélisation et simulations numériques de quelques problèmes antiplans de contact avec frottement »	DALAH Mohamed (PROF)	2020-2021	2021/2022 2022/2023 2023/2024
25	BOUABID Khadidja	« Calcul scientifique pour la résolution de problèmes pour certaines EDP fractionnaires »	KECHKAR Nasserdine (PROF) (U.O.E.B)	2020-2021	2021/2022 2022/2023 2023/2024
26	MEROUDJ Souad	« Chaos contrôle et synchronisation dans les systèmes d'équations différentielles d'ordre fractionnaire »	HOUMOR Tarek (M.C.A)	2020-2021	2021/2022 2022/2023 2023/2024
27	NACER Meriem	« Systèmes chaotiques et techniques d'optimisation globale »	HAMAIZIA Tayeb (PROF)	2020-2021	2021/2022 2022/2023 2023/2024
28	GUETTOUT Yasmina	« Modélisation et analyse des systèmes dynamiques chaotiques et leurs applications »	MEDDOUR Lotfi (M.C.A) HAMAIZIA Tayeb (PROF) (Co Encadreur)	2020-2021	2021/2022 2022/2023 2023/2024
29	MOKNINE Housseyn	« Étude de quelques EDP dans les espaces de fonctions analytiques »	DENCHE Mohamed (PROF) ZENNIR Khaled (M.C.A) (Arabie Saoudie) (Co-Encadreur)	2020-2021	2021/2022 2022/2023 2023/2024
30	CHANTOUT Alissia	« Étude de certaines classes de problèmes aux limites non classiques »	DENCHE Mohamed (PROF)	2020-2021	2021/2022 2022/2023 2023/2024
31	BOUSSARHANE Reda Soufiane	« Étude qualitative de quelques EDP en temps avec amortissement »	MEMOU Ameur (PROF) (U. M'Sila) ZENNIR Khaled (M.C.A) (Co Encadreur) (Univ Qassim KSA)	2020-2021	2021/2022 2022/2023 2023/2024

3.2.2. Doctorat en sciences

N°	Nom et Prénom	Titre du sujet de Recherche	Directeur de thèse	Année de la 1ère Inscription	Inscriptions
D3					
01	BENZEGHARI Soumia	« Généralisation de quelques inégalités intégrales non linéaires et ses applications »	BOUDELIOU Ammar (M.C.A)	2021/2022	2022/2023 2023/2024
02	KHENNOUF Sihem	« Étude de quelques propriétés qualitatives de solutions pour certaines classes d'équations différentielles fractionnaires non linéaires faisant intervenir des dérivées fractionnaires généralisés »	ABADA Nadjet (M.C.A) (ENS – CNE) DERBAZI Choukri (M.C.B) (Co-Encadreur)	2021/2022	2022/2023 2023/2024
03	BENSOUICI Khadidja	« Les modèles spacieux multilatéraux »	KHARFOUCHI Soumia (PROF) (U.Salah Boubnider Cne 3)	2021/2022	2022/2023 2023/2024
04	MILI Abla	« Estimation et apprentissage statistique en complétion de matrices »	KHARFOUCHI Soumia (PROF) (U.Salah Boubnider Cne 3)	2021/2022	2022/2023 2023/2024
05	BENTIMAMA Wiam	« Étude analytique de quelques problèmes des équations différentielles d'ordre fractionnaires »	KHELLAF Hassane (PROF) BOUSSENA Djalel (M.C.A) (U.Skikda) (Co-Encadreur)	2021/2022	2022/2023 2023/2024
06	BOUCHRIT Amine	« On the stability of a third order partial differential equation »	BELAKROUM KHEIREDDINE (M.C.A) ALLABEREN Ashyralyev (PROF) (U.Turkey) (Co-Encadreur)	2021/2022	2022/2023 2023/2024
07	BENCHARIF Karima	« Exploration des systèmes dynamiques chaotiques et de leur rôle »	HAMAIZIA Tayeb (PROF)	2021/2022	2022/2023 2023/2024
D5					
08	MILI SELMA	« Étude de quelques inégalités intégrales généralisées avec retard et applications	BOUDELIOU Ammar (M.C.A)	2019/2020	2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024

09	ZAIOUA Redha	« Les inégalités intégrales non linéaires et ses applications à la résolution des équations intégro différentielles »	BOUDELIOU Ammar (M.C.A)	2019/2020	2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024
10	BOUROUAIAH Messaoud	« Étude de quelques inégalités intégrales et integro différentielles fractionnaires et applications »	KHELLAF Hacene (PROF)	2019/2020	2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024
11	RASLAIN Abdelouahab	« Théorèmes d'immersion dans quelques espaces fonctionnels »	HAMEIDA Ali (PROF)	2019/2020	2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024
D6					
12	TEYAR Radjia	« Équation parabolique anisotrope avec singularités et exposants variables »	MOKHTARI Fares (PROF) (U.Alger)	2018/2019	2019/2020 2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024
13	BENRABAH Sakina	« Contribution à l'analyse la stabilisation et la synchronisation des systèmes chaotiques d'ordre fractionnaires »	BENHADID Samir (M.C.A) LADACI Samir E.N.P EL HARACHE ALGER Co-Encadreur	2018/2019	2019/2020 2020/2021 2021/2022 2022/2023 2023/2024

3.3. Département de physique

3.3.1. Doctorat troisième cycle (LMD)

N°	Nom et Prénom	Titre du sujet de Recherche	Directeur de thèse	Année de la 1ère Inscription	Inscriptions
D2					
Physique des Matériaux					
1	BERREHAIL Marwa	Synthèse, Caractérisation Structurale et Étude des Propriétés Photo-catalytiques de Matériaux Composites à Base d'Oxydes	BENSOUICI Aicha	2022/2023	2022/2023 2023/2024
2	CHETTAB Mouad	Étude de Couches Minces Transparentes Conductrices Élaborées par Spray Pyrolyse : Applications Optoélectroniques.	BOUABELLOU Abderrahmane Co-encadreur DJAABOUBE Halima	2022/2023	2022/2023 2023/2024
3	MERAH Rayene	Réalisation et Étude des Propriétés Électriques d'Hétérojonctions en Couches Minces pour l'Application Photovoltaïque	DARANFED EP GUERMAT Warda Co-encadreur MIROUH Kamel	2022/2023	2022/2023 2023/2024

4	ROUIDI Nedjla	Évaluation des Performances Photo-catalytiques de Matériaux Composites pour Utilisation Pratique dans les Technologies de Protection et la Préservation de l'Environnement.	HALIMI EP SEBAIS Ouahiba Co-encadreur TOUMIAT Amor	2022/2023	2022/2023 2023/2024
5	BOUMAIZA Sara	Étude de couches minces nanométriques à base de TCO élaborées par voie chimique pour des applications technologiques.	AOUATI Rédha Co-encadreur BOUACHIBA yassine	2022/2023	2022/2023 2023/2024
6	STEIF Imen	Étude de la Production d'Hydrogène Vert par Voie Photoélectrochimique.	SAHLI Mounir	2022/2023	2022/2023 2023/2024
7	ZAIBET Esma	Élaboration et Caractérisation des Oxydes des Métaux de Transition : Application à la Photocatalyse	ABBAS Fouzia	2022/2023	2022/2023 2023/2024
8	SLIMANI Bouchra	Synthèse et caractérisation des couches minces d'oxydes dopé et non dopés pour des applications photo-catalytiques et optiques	BENSAHA Rabeh	2022/2023	2022/2023 2023/2024
9	MAOUDJ Hanane	Approche Théorique des Propriétés Thermodynamiques de Composés Thermoélectrique.	BOULTIF Ali	2022/2023	2022/2023 2023/2024
10	TALEB-HACINE Skander	Dynamics of Dirac Fermions in Graphene.	OULD-LAHOUCINE Hassan Khaled Co-encadreur BENSOUICI Aicha	2022/2023	2022/2023 2023/2024
11	BENMAAMAR Ferial	Étude Structurale Et Propriétés Physique Des Composites A Base De Semiconducteurs.	AYADI Aicha Co-encadreur Chari Abdelhamid	2022/2023	2022/2023 2023/2024
Physique Théorique					
12	CHORFI Imad Eddine	Quantum Simulation And Cosmology	BENSLAMA Achour	2022/2023	2022/2023 2023/2024
13	BELALOUI Samir	Simulation Quantique Et Applications	BENSLAMA Achour	2022/2023	2022/2023 2023/2024
14	BENKADOUR Hamza	Quantum Information And Quantum Simulation.	BOUABAH Mohamed Taha	2022/2023	2022/2023 2023/2024
D3					
Physique Théorique					
15	BELALOUI Nacereddine	Approche de Super symétrie en mécanique quantique et applications à la résolution de potentiels hermitiens et PT-symétriques avec masse dépendante de la position.	BENAMIRA Farid	2021/2022	2021/2022 2022/2023 2023/2024

16	MEGHLAOUI Nedjema	Étude de problèmes en mécanique quantique non relativiste et relativiste dans le cadre de relations de communication déformées : incertitudes minimales dans le cadre de l'algèbre de Snyder de-Sitter.	BENAMIRA Farid	2021/2022	2021/2022 2022/2023 2023/2024
17	DJERMOUNI KARIMA	Étude d'un ensemble de systèmes quantiques par l'intégrale de chemin de Feynman et des méthodes spectrales alternatives	BENAMIRA Farid Co-encadreur KHODJA Asma	2021/2022	2021/2022 2022/2023 2023/2024
Nanomatériaux et Nano-objet et énergie					
18	ARAFA Saba	Élaboration et étude du silicium de structure hexagonale diamant en couches minces	MIROUH Kamel	2021/2022	2021/2022 2022/2023 2023/2024
19	NAMOUNE Djalila	Élaboration et étude des couches minces de nano-composites à base de TCO élaborées.	BOUABELLOU Abderrahmane Co-encadreur AOUATI Redha	2021/2022	2021/2022 2022/2023 2023/2024
20	NEZZARI Younes	Élaboration et étude de structures à base de couches minces de TCOs et des absorbants (Co_3O_4, $BiFeO_3$) pour des applications photovoltaïques	MIROUH Kamel Co-encadreur DARENFAD Warda	2021/2022	2021/2022 2022/2023 2023/2024
21	BARAMA Nail ElHocine	Étude des additions nanométriques dans les matériaux.	HAMAMDA Smail	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023/2024
22	MAMMERI Abdelouadoud	Développent des couches minces nanométriques d'oxydes de métaux de transition pour des applications optoélectroniques.	BOUABELLOU Abderrahmane Co-encadreur BOUACHIBA Yassine	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023/2024
23	HARRAT Safia	Synthèse et caractérisation de composés intermétalliques nanostructurés pour le stockage et la conversion de l'hydrogène.	SAHLI Mounir Co-encadreur CHOUTEHOUNA Khaled	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023/2024
Rayonnement et Matière					
24	AKKACHE Hibet Errahmane Meroua	Structure, spectroscopie de molécules présentant un intérêt biologique	HALIMI EP SEBAIS Ouahiba Co-encadreur HAMDOUNI Noudjoud	2021/2022	2021/2022 2022/2023 2023/2024
25	BECHKRI Souhaïb	Étude cristalline de produits présentant des propriétés biologiques	BOULTIF Ali Co-encadreur BOUDJADAR smail	2021/2022	2021/2022 2022/2023 2023/2024
26	BENAZZOUZ Soumia	Structure des noyaux des molécules biologiques	KAIM Samra	2021/2022	2021/2022 2022/2023 2023/2024
Physique des matériaux et nanostructures					
27	BOURAS Marwa	Étude des propriétés d'alliages nanocristallins préparés par broyage à haute énergie.	LOUDJANI Nadia	2021/2022	2021/2022 2022/2023 2023/2024

28	BELDJEDRA Rokia	Influence de l'anisotropie structurale sur les propriétés des films de nitrures. Étude expérimentale et simulation	AYAD Abdelhak	2021/2022	2021/2022 2022/2023 2023/2024
29	BELMOKHI Nada	Étude et caractérisation des oxydes	BOUKHEIT Nahman Co-encadreur KARAALI Ahcene	2021/2022	2021/2022 2022/2023 2023/2024
Énergies Renouvelables					
30	CHEHILI Islamdine	Formulation et caractérisation d'un composite cimentaire bio-fibré pour des procédés de construction préfabriquée	BELLEL Nadir	2021/2022	2021-2022 2022-2023 2023/2024
31	SAISAI Amira	Caractéristiques mécaniques et thermiques de l'argile stabilisée par la gomme arabique et renforcée par la paille	BOUFENDI Toufik Co-encadreur BELLEL Nadir	2021-2022	2021-2022 2022-2023 2023/2024
32	BOUHABILA Rima	Élaboration et caractérisation mécanique, hydrique et thermique de composites biosourcés	BELLEL Nadir	2021-2022	2021-2022 2022-2023 2023/2024
D4					
Rayonnement et Matière					
33	ZAABAT Amina	Élaboration des matériaux pour l'optique, photocatalyse ou médicale.	BOUDINE Boubekeur Co-encadreur LAOUAR Salah	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023/2024
34	MERAI Sondes	Dosimétrie en physique médicale.	BENRACHI Fatima Co-encadreur LAOUET Nadjet	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023/2024
35	FARAH Asma	Contribution à l'étude de l'interaction des rayons X avec la matière vivante.	LABBANI Rebiha	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023/2024
Physique des matériaux et nanostructures					
36	FARES Sara	Simulation élaboration et caractérisation de revêtement durs à base de nitrures de titane. Évolution de la texture au cours de croissance et influence sur les propriétés d'utilisation.	AYAD Abdelhak	2020-2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023/2024
37	ALLIOUAT Asma	Étude et caractérisation des oxydes binaires	BOUKHEIT Nahmane	2020-2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023/2024
38	MIHOUBI Besma	Élaboration et caractérisation des oxydes pérovskites obtenus par différentes méthodes	KARAALI Ahcène	2020-2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023/2024

Physique théorique et Astrophysique					
39	GOUMIDI Abdrezak	Sur la théorie des cordes et des D-branes	BELALOUI Nadhir	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023/2024
40	AZIZOU Abdellah	Description microscopique des noyaux d'intérêt astrophysique	NAIDJA Houda	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023/2024
41	FELLI Abdelbasset	Neutrino oscillation beyond the standard model	MIMOUNI Jamel Co-encadreur ABDELALI Mohamed Lamine	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023/2024
Énergies Renouvelables					
42	BOUGHOUAS Aymen	Élaboration et caractérisation des matériaux biosourcés fibre de liège de Collo.	BELLEL Nadir	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023/2024
43	NAMOUNE Amina	Modélisation et optimisation d'une installation solaire pour la production d'énergie.	CHAKER Abla Co-encadreur SAOUANE Izzeddine	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023/2024
44	REDJAIMIA Ikram	Contribution à l'étude théorique des écoulements de Taylor-Couette en modes de co- et de contra-rotation dans un conduit cylindrique soumis à un chauffage différentiel.	TOUAHRI Sofiane	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023/2024

D5

Physique Mathématique et Quantique, Particules élémentaires et Gravitation					
45	ZIDANI Hamed	Étude de la structure nucléaire dans le cadre du Modèle en couche.	NAIDJA Houda	2019/2020	2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023-2024
46	TOUNSI Abdellah	Topological quantum matter and Quantum Computation.	BENSLAMA Achour Co-encadreur ROUABEH Mohamed Taha	2019/2020	2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023-2024
47	ALAMA Samira	Quelques applications des hamiltoniens non Hermitiennes.	HARRAT Mounia	2019/2020	2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023-2024

Énergies Renouvelables					
48	ALLOUCHE Selmane	Contribution à l'étude numérique de la convection naturelle magnétohydrodynamique dans des cavités remplies de nanofluides.	DJEZZAR Mahfoud Co-encadreur TAYEBI Tahar	2019-2020	2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023-2024
49	LAKEHAL AYAT Maïssa	Contribution à l'amélioration de systèmes hybrides pour la couverture des besoins en énergie du résidentiel par le renouvelable	CHAKER Abla	2019-2020	2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023-2024
50	BOUDELLIOUA Riad	Contribution à l'étude théorique des écoulements de Taylor-couette horizontaux soumis à un flux solaire.	BOUFENDI Toufik	2019/2020	2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023-2024

Le Président du Conseil Scientifique de la faculté

Prof. Boubekeur BOUDINE