



Procès-Verbal N° 101 du 03 Juillet 2025 du Conseil Scientifique de Faculté

L'an deux mille-vingt-cinq et le trois du mois de Juillet à dix heures, 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 Dr. Mohamed Abdellatif BENSEGUEUNI.

Ordre du jour :

1. Agrément des jurys de soutenance des thèses de doctorat.
2. Points divers.

Les membres présents :

	Nom et prénom	Qualité
1	BENSEGUENI Mohamed Abdellatif	Président du conseil scientifique
2	BELLEL Nadir	Doyen de la faculté des Sciences Exactes
3	BEGHIDJA Adel	Vice Doyen chargé de la Post-graduation
4	BELAKROUM Kheireddine	Vice Doyen chargé de la Pédagogie
5	BOUDAREN Chaouki	Chef de département de Chimie
6	DALAH Mohamed	Président du comité scientifique du département de mathématiques
7	HALIMI Ouahiba	Présidente du comité scientifique du département de physique
8	BICHA Sabrina	Présidente du comité scientifique du département de chimie
9	BOULTIF Ali	Représentant des enseignants du département de physique
10	BOUSETLA Radia	Responsable de bibliothèque de la faculté des Sciences Exactes
11	SEGHIRI Ramdane	Directeur d'unité de recherche
12	KEBABI Brahim	Directeur de laboratoire
13	ZERTAL Abdennour	Directeur de laboratoire
14	LEULMI Sarra	Représentante des enseignants du département de mathématiques
15	KABOUCH Zahia	Directrice de laboratoire
16	BELAIDI Sihem	Directrice de laboratoire
17	LAROUSSI Ilhem	Directrice de laboratoire
18	BOUDINE Boubeker	Représentant des enseignants du département de physique
19	NAIDJA Houda	Directrice du laboratoire
20	HAMEIZIA Tayeb	Directeur de laboratoire



21 DENCHE Mohamed

Directeur de laboratoire

22 ATTAF Nadhir

Directeur de laboratoire

Les membres absents excusés :

1 AISSAOUI Habib

Chef de département de Physique

Les membres absents :

1 ZAAROUR Abdelouahab

Chef de département de Mathématiques

2 BOULEBD Houssem

Représentant des enseignants du département de chimie

3 KAABAR Wahiba

Directrice de laboratoire

4 SMAKDJİ Mohamed El-Hadi

Représentant des Maîtres-assistants

5 TOUIL Ahmed

Directeur de laboratoire

6 HOUMOR Tarek

Représentant des enseignants du département de mathématiques

7 BENAMIRA Farid

Directeur de laboratoire

8 BENSAHA Rabah

Directeur de laboratoire

9 BOUKHEIT Nahmane

Directeur de laboratoire

10 AOUATI Redha

Directeur de laboratoire

11 MAAZI Noureddine

Directeur de laboratoire

12 BESSILA Khaled

Directeur de laboratoire

13 ZOUCHOUNE Bachir

Directeur d'unité de recherche

14 SEHOUT Imene

Directrice de laboratoire

Sommaire

Ordre du jour :	1
Les membres présents :	1
Les membres absents excusés :	2
Les membres absents :	2
Sommaire	3
1. Agrément des jurys de soutenances des thèses de Doctorat :	5
1.1. Département de Chimie	5
1.1.1 Agrément des jurys de soutenances de thèses de doctorat en sciences	5
01- BOUZIANE Mokhtar	5
1.1.2 Agrément de jury de soutenance de doctorat	5
01- DJAFAROU Roumaissa	5
02- BOUBERTAKH Hadjer	6
03- KHIRECHE Moncef	6
1.2. Département de Mathématiques	7
1.2.1. Agrément des jurys de soutenances de thèses de doctorat en sciences	7
01- DJENIBA Hadjer	7
1.1.2.Agrément de jury de soutenance de doctorat	7
02- GHETTOUT Yasmina	7
1.2. Département de Physique	8
1.3.1 Agrément de jury de soutenance de doctorat en sciences	8
01- BOUGUETAIA Nadia	8
02- GUETTOUCHE Salim	9
03- CHETTAH Khaled	9
1.3.2. Agrément de jury de soutenance de doctorat	10
01- AKKACHE Hibet Errahmane Meroua	10
02- LAHMER Yousra	10
03- KHEMAKHMIA Abdeslam	11
04- MERAI Sondes	11
	12
05- GOUMIDI Abderazek	12
2. Divers	12
2.1. Polycopiés	12

2.1.1. Expertise	12
2.1.1.1. Département de Physique	12
1. Polycopié pour C.U.N. intitulé « Sources de rayonnements et de radioisotopes », rédigé par Dr. Samra KAIM, maître de conférences classe « A ».....	12
2.1.1.2. Département de Mathématiques	12
1. Polycopié pour C.U.N. intitulé « Mathématiques 1 et 2 », rédigé par Dr. Chahrazed LAID, maître de conférences classe « A ».....	12
2.1.2. Agrément.....	13
2.1.2.1. Département de Mathématiques	13
1. Polycopie pour H.U. intitulé « Théorie de l'Apprentissage », rédigé par Dr. SAADI Faiza, maître de conférences classe « B ».....	13
2.2. Réajustement des intitulés de thèses de doctorat	13
2.3.1. Département de Chimie	13
2.3.2. Département de physique	14
2.4. Demande d'intégration d'un Co-encadreur de thèse :	14
2.4.1 Département de physique.....	14
2.5. Désignation d'un encadreur	15
2.5.1. Département de Mathématiques	15
2.5.2. Département de physique.....	15
2.6. Intégration et restructuration d'équipes de laboratoire de Recherche.....	15
2.6.1. Intégration et restructuration d'équipes de laboratoire de Recherche « LOST».....	15
2.6.2. Intégration et restructuration d'équipes de laboratoire de Recherche « LCM ».....	16
2.6.3. Intégration et restructuration d'équipes de laboratoire de Recherche « LCMI »	18
2.7. Retour de stages	19
2.7.1. Stage pour enseignants :	19
2.7.1.1. Département de Chimie	19
2.7.1.2. Département de Mathématiques	19



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

1.1. Département de Chimie

1.1.1 Agrément des jurys de soutenances de thèses de doctorat en sciences

01- BOUZIANE Mokhtar BACK			
Intitulé de la thèse	Evolution des retombées de poussières et d'éléments métalliques dans la ville de Didouche Mourad		
Publication	Impact of industrial and traffic changes on atmospheric dust and trace element deposition in Didouche Mourad, Algeria.		
	Mokhtar Bouziane , Ahmed Terrouche, Lamri Naidja, <u>Hocine Ali-Khodja</u> , Zhongwei Huang,		
Journal of Hazardous Materials, (2025), 492 ; 138014 (Rang A)			ISSN: 0304-3894
https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2025.138014			
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	ZERTAL Abdennour	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Rapporteur	ALI-KHODJA Hocine	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinateuse	ZOUAGHI Razika	Professeure	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinateur	DERBAL Kerroum	Professeur	Ecole Nationale Polytechnique- Constantine
Examinateur	BENMEKHBI Lotfi	Professeur	Université Salah Boubnider- Constantine
Examinateur	TERCHI Smail	M. C. A.	Université Mohamed Boudiaf -M'sila
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

1.1.2 Agrément de jury de soutenance de doctorat

01- DJAFAROU Roumaissa BACK			
Intitulé de la thèse	Green synthesis of ZnO nanoparticles via pomegranate extract and starch: characterization, photocatalytic and supercapacitive properties and biological assessment		
Publication	Starch-Assisted Eco-Friendly Synthesis of ZnO Nanoparticles: Enhanced Photocatalytic, Supercapacitive, and UV-Driven Antioxidant Properties with Low Cytotoxic Effects		
	Roumaissa Djafarou , <u>Ouarda Brahmia</u> , Soumia Haya, Ertugrul Sahmetlioglu, Fatma Kılıç Dokan and Tarek Hidouri.		
International Journal of Molecular Sciences (2025);26 ; 859 (Rang A)			ISSN : 1661-6596
https://doi.org/10.3390/ijms26020859			
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	BOULKAMH Abdelaziz	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri

Rapportrice	BRAHMIA Ouarda	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinateur	Zertal Abdennour	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinateur	DERBAL Kerroum	Professeur	Ecole Nationale Polytechnique de Constantine
Examinateuse	MERZOUKI Soraya	M.C.A	Centre Univ. Abdelhafid Boussouf-Mila
Examinateuse	GHERBI Naima	M.C.A	Univ. Salah Boubnider-Constantine-3
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

02- BOUBERTAKH Hadjer 			
Intitulé de la thèse	Etude phytochimique et évaluation du potentiel biologique des espèces Achillea ligustica L. (Asteraceae), Athamanta sicula L. (Apiaceae) et Astragalus armatus subsp. numidicus (Murb.) Emb. & Maire (Fabaceae)		
Publication 1	RP-UHPLC-ESI-QTOF-MSn analyses, antioxidant, antimicrobial, analgesic activities and toxicity of Achillea ligustica All		
	Hadjer Boubertakh, Zahia Kabouche, amel Boudechicha, aicha madi, assia Khalfallah and ahmed Kabouche		
	Natural Product research (2025) ; 39 ; 11 3316–3321		(Rang A)
doi.org/10.1080/14786419.2024.2309555			ISSN: 1478-6419
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Présidente	KABOUCHÉ Zahia	Professeure	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Rapportrice	KHALFALLAH Assia	M.C.A	Centre Univ. Abdelhafid Boussouf-Mila
Examinateuse	BERREHAL Djemaa	Professeure	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinateuse	ZEGHIB Assia	M.C.A	Univ. Larbi Tébessi-Tébessa
Examinateuse	MOKADDEM -DAROUI Habiba	M.C.A	Univ. Badji Mokhtar-Arrabta
Examinateuse	BOUSETLA Ahlem	M.C.A	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

03- KHIRECHE Moncef 			
Intitulé de la thèse	Détermination de la structure et des propriétés photochimiques des complexes mono- et polymétalliques à base de Schiff		
Publication	Understanding the chemical bonding in sandwich complexes of transition metals coordinated to nine-membered rings: energy decomposition analysis and the donor-acceptor charge transfers		
	Moncef Khireche, Bachir Zouchoune, Azedine Ferhati, Hacene Nemdili, Mohamed Amine Zerizer		
	Theoretical Chemistry Accounts, (2021).140:122		(Rang A)
doi.org/10.1007/s00214-021-02802-4			ISSN: 1432-2234

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Bensegueni Mohamed Abdellatif	M.C.A.	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Rapporteur	Azeddine FERHATI	Professeur	Université Hadj Lakhdar. Batna 1.
Examinateur	Bachir ZOUCHOUNE	Professeur	Université Larbi Ben M'Hidi - Oum El Bouaghi.
Examinateur	Chaouki BOUDAREN	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinateuse	Rachida ASSABA	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinateur	Abdallah Zaiter	M.C.A.	Université Larbi Ben M'Hidi - Oum El Bouaghi.
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

1.2. Département de Mathématiques

1.2.1. Agrément des jurys de soutenances de thèses de doctorat en sciences

01- DJENIBA Hadjer 			
Intitulé de la thèse	Estimation non paramétrique dans des modèles géométriques : applications		
Publication	Nonparametric relative error regression estimator under η -weak dependence with geometric rate		
	Hadjer DJENIBA, Sarra LEULMI and Kenza Assia MEZHOUD		
	Gulf Journal of Mathematics. (2025). 19, 2, 61-76		(Rang B)
	https://doi.org/10.56947/gjom.v19i2.2770		ISSN: 2309-4966
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Présidente	Kenza Assia MEZHOUD	M.C.A.	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Rapportrice	Sarra LEULMI	M.C.A.	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinateuse	Halima BOUDADA	M.C.A.	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinateuse	Fatima Zohra MAGRAOUI	M.C.A.	École Supérieure de Comptabilité et Finances Constantine
Examinateur	Mohamed BOUKELOUA	M.C.A.	École Nationale Polytechnique Constantine
Examinateuse	Soumia KHARFOUCHI	Professeure	Univ. Salah Boubnider Constantine 3
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

1.1.2. Agrément de jury de soutenance de doctorat

02- GHETTOU Yasmina 			
Intitulé de la thèse	Modélisation et analyse des systèmes dynamiques chaotiques et leurs applications		

Publication	Dynamic Analysis of a New Hyperchaotic System with Infinite Equilibria and Its Synchronization		
	Yasmina Ghettout, Lotfi Meddour, Tayeb Hamaizia and Rabiaa Ouahabi		
	Nonlinear Dynamics and Systems Theory, 24 (2), (2024). 147-158		(Rang B)
	https://e-ndst.kiev.ua/v24n2.htm		ISSN 1562-8353

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Abdelwahab ZAROUR	M.C.A	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Rapporteur	Lotfi MEDDOUR	M.C.A	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinateuse	Chahrazade MATMAT	M.C.A	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinateur	Ameur MEMOU	Professeur	Univ.Mohamed Boudiaf - M'sila
Examinateur	Ahcene MERAD	Professeur	Univ.Larbi Ben M'hidi-Oum El Bouaghi
Examinateur	Salim ROUAR	M.C.A	Univ.Larbi Ben M'hidi-Oum El Bouaghi
Co-encadreur (invité)	Tayeb HAMAIZIA	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri

Avis du Conseil scientifique	Avis Favorable
-------------------------------------	-----------------------

1.2. Département de Physique

1.3.1 Agrément de jury de soutenance de doctorat en sciences

01- BOUGUETAIA Nadia		
Intitulé de la thèse	Utilisation d'un système solaire hybride pour l'alimentation d'une machine frigorifique	
Publication	Absorption Chiller System Driven by the Solar Hybrid System: Case Study in the Algeria Weather Condition.	
	Nadia Bouguetaia, Nadir BELLEL, Abdelhak LEKBIR.	
	Journal of Thermal Science and Engineering Applications. (2023). 15(6): 061009	(Rang A)
	https://doi.org/10.1115/1.4062125	ISSN : 1948-5085

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Mahfoud DJEZZAR	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Rapporteur	Nadir BELLEL	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinateur	Sofiane TOUAHRI	M.C.A	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinateuse	Khatima KAABECHE	Professeure	Univ. Salah Boubnider Constantine 3
Examinateur	Mourad ZAABAT	Professeur	Univ. Larbi ben M'hidi Oum El Bouaghi
Examinateur	Smail TABET	M.C.A	Univ.20 Août 1955 Skikda

Avis du Conseil scientifique	Favorable
-------------------------------------	------------------

02-	GUETTOUCHE Salim		
Intitulé de la thèse	Caractérisation de la profondeur du Moho et de la structure crustale sous le bassin de Guelma-Constantine par analyse intégrée de la dispersion des ondes de Rayleigh, des fonctions récepteurs et de l'anisotropie sismique.		
Publication		Insights Into The Moho Depth And Crustal Characteristics In The Guelma-Constantine Basin: A Short-Period Seismic-Receiver-Function Perspective (Northeastern Algeria).	
Salim Guettouche, Hamoud Beldjoudi, Mahfoud Djezzar, H. Bendjama, I. Abacha, O. Boulahia, Z. Radi.			
Russian Geology and Geophysics. (2025). 66(2):234-251 https://doi.org/10.2113/RGG20244736		Rang A	
		ISSN : 1068-7971	
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Mahfoud DJEZZAR	Professeur	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
Rapporteur	Hamoud BELDJOUDI	Directeur de Recherche	Centre de Recherche Astronomie Astrophysique et Géophysique (CRAAG)
Examinateur	Smaine CHELLAT	Professeur	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
Examinateur	Foued BOUAICHA	M.C.A	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
Examinateur	Chaouki BENABBAS	Professeur	Centre de Recherche en Aménagement du Territoire (CRAT)
Examinateur	Issam ABACHA	Directeur de Recherche	Centre de Recherche Astronomie Astrophysique et Géophysique (CRAAG)
Co- rapporteur (Invité)	Zohir RADI	Directeur de Recherche	Centre de Recherche Astronomie Astrophysique et Géophysique (CRAAG)
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

03-	CHETTAH Khaled		
Intitulé de la thèse	Synthèse écologique et applications des nanoparticules d'oxydes métalliques.		
Publication		Evaluation of the photocatalytic and antimicrobial properties of Cu-Doped ZnO Nanoparticles Synthesized by Phytochemical Methods	
Khaled Chettah, Smail Boudjadar, Badreddine Toubal, Hassan Guendouz			
Journal of Nano Research. Vol. 87: 75-94 (2025)		(Rang A)	
https://doi.org/10.4028/p-2IPJQj		ISSN : 1662-5250	
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Nadhir ATTAF	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Rapporteur	Smail BOUDJADAR	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinateuse	Leila BOUMAZA	M.C.A	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri

Examinateuse	Loubna CHETIBI	Professeure	Ecole Nationale Polytechnique de Constantine
Examinateur	Mokhtar ZABAT	Professeur	Univ. M'hamed Boughara-Boumerdes
Examinateur	Zahi TAKKOUK	Professeur	Univ. Mohammed Seddik Benyahia Jijel
Avis du Conseil scientifique		Favorable	

1.3.2. Agrément de jury de soutenance de doctorat

01-AKKACHE Hibet Errahmane Meroua 			
Intitulé de la thèse	Structure, spectroscopie de molécules présentant un intérêt biologique.		
Publication	Crystal structure, antioxidant evaluation, theoretical investigation: DFT, docking, and ADMET properties evaluation of 1-[(E)-2-(2-fluorophenyl) diazan-1-ylidene] naphthalen-2(1H)-one		
	Hibet Errahmane Meroua Akkache , Noujoud Hamdouni , Sabah Kellou, Mohamed Larbi Medjroubi , Assia Mili , Nadjet Aimene , Ali Boudjada.		
	Journal of Molecular Structure. Volume 1317: 139090 (2024).		(Rang A)
	https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2024.139090		ISSN : 0022-2860
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Boubakeur BOUDINE	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Rapportrice	Ouahiba HALIMI	Professeure	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinateur	Chawki BOUDAREN	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinateuse	Barkahem ANAK	Professeure	E. N. S. Assia Djebbar- Constantine
Examinateuse	Amel DJEDOUANI	Professeure	E. N. S. Assia Djebbar- Constantine
Examinateuse	Assia MILI	M.C.A	Univ. Salah Boubnider Constantine
Co-Rapporteur	Noudjoud HAMDOUNI	M.C.B	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Invitée			
Avis du Conseil scientifique		Favorable	

02- LAHMER Yousra 			
Intitulé de la thèse	Dimensionnement et modélisation d'un système hybride pour la production d'électricité		
Publication	Performance evaluation of grid-connected photovoltaic with pumped hydro storage system in high-rise building.		
	Yousra Lahmer, Abla Chaker, Achraf Nedjar		
	Energy for Sustainable Development. (2024). 82. 101470		Rang A
	https://doi.org/10.1016/j.esd.2024.101470		ISSN 0973-0826
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Mahfoud DJEZZAR	Professeur	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
Rapportrice	Abla CHAKER	Professeure	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri

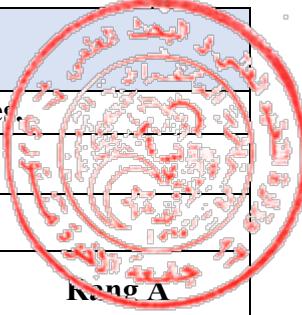
Examinateur	Sofiane TOUAHRI	M.C.A	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
Examinateur	Boudjemaa AGOUGIL	Professeur	Univ. Hadj Lakhdar Batna 1
Examinateur	Belkacem DRAOUI	Professeur	Univ. Tahri Mohamed Bechar
Examinateur	Samir DJIMLI	M.C.A	Univ. Mohammed Seddik Benyahia Jijel
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

03- KHEMAKHMIA Abdeslam 					
Intitulé de la thèse		Quantum Information In A Curved Spacetime.			
Publication	Supersymmetric extension of Deutsch–Jozsa algorithm				
	Abdeslam Khemakhmia, Habib Aissaoui				
	Quantum Information Processing		Rang A		
	https://doi.org/10.1007/s11128-025-04753-2		ISSN : 1570-0755		
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative		
Président	Baya BENTAG	Professeure	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri		
Rapporteur	Habib AISSAOUI	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri		
Examinateuse	Mounia HARRAT	M.C.A	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri		
Examinateur	Mounir BOUSSAHEL	Professeur	Univ. Mohamed Boudiaf, Msila.		
Examinateur	Mohamed Farouk GHITI	M.C.A	E. N. S. Assia Djebbar- Constantine		
Examinateur	Samir MESKALDJY	M.C.A	École normale supérieure d'enseignement technologique (ENSET), Skikda		
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable			

04- MERAI Sondes 					
Intitulé de la thèse		Dosimetry in medical physics			
Publication	External and internal GATE/Geant4 dosimetric calculations on voxelized phantoms.				
	Sondes Merai, Fatima Benrachi , Nadjet Laouet				
	Radiological Physics and Technology. (2025). 8: 514-522		Rang B		
	https://doi.org/10.1007/s12194-025-00904-3		ISSN 1865-0333		
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative		
Président	Smail BOUDJADAR	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri		
Rapportrice	Fatima BENRACHI	Professeure	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri		
Examinateuse	Ouahiba HALIMI	Professeure	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri		
Examinateur	Serkan AKKOYUN	Professeur	Sivas Cumhuriyet university-Turkey		

Examinateur	Karim MANSOUR	Professeur	Univ. Salah Boubnider Constantine3
Examinateuse	Nadia FERDI	Professeure	Univ. Salah Boubnider Constantine3
Co-Rapporteur Invitée	Nadjet LAOUET	M.C.A	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

05- GOUMIDI Abderazek 



Intitulé de la thèse	Sur la théorie des cordes et des d-branes.		
	Ramond superstring in static gauge.		
Publication	Abderazek Goumidi, Nadir Belaloui International Journal of Modern Physics A.Vol.40, No.02, 2450166 (2025)		
	https://doi.org/10.1142/S0217751X24501665		
ISSN 0217-751X			
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Karim AIT MOUSSA	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Rapporteur	Nadir BELALOUI	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinateur	Achour BENSLAMA	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinateur	Khireddine NOUICER	Professeur	Univ. Mohamed Seddik Ben Yahia.Jijel
Examinateur	Salah HAOUET	Professeur	Univ. Mohamed Seddik Ben Yahia. Jijel
Examinateur	Mohamed Farouk GHITI	M.C.A	ENS – Assia Djebbar- Constantine
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

2. Divers

2.1. Polycopiés

2.1.1. Expertise

2.1.1.1. Département de Physique

1. Polycopié pour C.U.N. intitulé « Sources de rayonnements et de radioisotopes », rédigé par **Dr. Samra KAIM**, maître de conférences classe « A ».

Destiné aux étudiants de 1^{ère} Année de Master Physique médicale.

Le conseil scientifique de la faculté des Sciences Exactes confie l'expertise aux **Pr. BENSLAMA Achour**, professeur à l'université Constantine-1 Frères Mentouri et **Pr. AIT MOUSSA Karim**, professeur à l'université Constantine-1 Frères Mentouri.

2.1.1.2. Département de Mathématiques

1. Polycopié pour C.U.N. intitulé « Mathématiques 1 et 2 », rédigé par **Dr. Chahrazed LAID**, maître de conférences classe « A ».

Destiné aux étudiants de 1^{ère} Année de tronc commun Sciences de la matière.

Le conseil scientifique de la faculté des Sciences Exactes confie l'expertise aux **Dr. BOUCHELAGHEM Fayçal**, Maitre de conférences « A » à l'école Supérieure des Sciences de Gestion – ESSG-Annaba, et **Dr. ZENKOUFI Lilia**, Maitre de conférences « A » à l'université 8 Mai 1945 de Guelma.

2.1.2. Agrément

2.1.2.1. Département de Mathématiques

1. Polycopie pour H.U. intitulé « **Théorie de l'Apprentissage** », rédigé par **Dr. SAADI Faiza**, maître de conférences classe « B ».

Destiné aux étudiants de la 1^{ère}année Master Spécialité : Statistique Appliquée.
Suite à l'agrément du contenu du polycopie et aux avis favorables des deux experts **Dr. Kenza Assia MEZHOUD** Maitre de conférences « A » à l'université Constantine-1 Frères Mentouri et **Pr. Soumia KHARFOUCHI** Professeur à l'université Constantine-1 Frères Mentouri.
Le conseil scientifique de la faculté des Sciences Exactes émet un avis **FAVORABLE** à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier en H.U.

2.2. Réajustement des intitulés de thèses de doctorat

Le conseil scientifique de faculté des sciences exactes émet un avis **favorable** aux demandes de réajustement des titres de thèses introduits par les enseignants de la faculté suivants :



2.3.1. Département de Chimie

N°	Nom et prénom du doctorant	Directeur de thèse	Ancien intitulé du sujet	Nouvel intitulé du sujet
01	Zerimech Rania	Seghiri Ramdane	Etude phytochimique et biologique des plantes algériennes	Investigation phytochimique et biologique de l'espèce algérienne <i>Pardoglossum cheirifolium</i> (L.) Barbier & Mathez
02	Slimani Abdelkader	Akkal Salah	Investigation phytochimique et évaluation de l'activité anticorrosive des extraits des plantes de la famille des Apiaceae et Asteraceae ».	Investigation phytochimique et évaluation de l'activité anticorrosive des extraits des plantes de la famille des Apiaceae et Fabaceae».
03	Bourghida Souhir	BICHA Sabrina	Valorisation de la flore Algérienne « isolement et détermination de métabolites secondaires à activité biologique potentielle de plantes des familles des Euphorbiaceae et Fabaceae »	Étude phytochimique et activités biologiques de plantes médicinales algériennes : <i>Erinacea anthyllis</i> link.(Fabaceae) et <i>Euphorbia guyoniana</i> Boiss. et Reut.(Euphorbiaceae)

04	Mihoub Abderazzek	Boukhalfa- Djebbar Chahrazed	Contribution à l'élimination du noir acide par les HDLs Fe(III)M(II) - Application aux eaux de tannage	Synthèse et caractérisation de matériaux lamellaires de fer - Application à l'élimination d'un colorant de tannage
----	----------------------	------------------------------------	--	--

2.3.2. Département de physique

N°	Nom et prénom du doctorant	Directeur de thèse	Ancien intitulé	Nouvel intitulé
01	KELLOU Sabah	Ouarda BRIHI	Etude du comportement du groupement méthyle dans des produits d'intérêt biologique.	Etude structurale cristalline et spectroscopique des composés présentant un intérêt biologique.
02	MERMOUL Radja	Achour BENSLAMA	Topological Quantum Computation And Its Applications.	Automated Design And Performance Optimization Of Quantum Circuits.
03	HAMAD Zidani	Houda NAIDJA	Étude de la structure nucléaire des noyaux riches en neutrons.	Structure nucléaire des noyaux de la région ^{132}Sn au-dessous de N=82

2.3.3. Département de Mathématiques

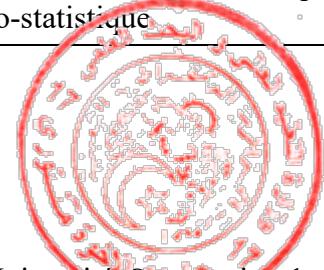
N°	Nom et prénom du doctorant	Directeur de thèse	Ancien intitulé	Nouvel intitulé
01	TELITEL Izzessalam	Kechkar Nasserdine	Études mathématiques et traitement numérique d'un problème en bio-mathématique	Études mathématiques et traitement numérique d'un problème en bio-mathématique et bio-statistique

2.4. Demande d'intégration d'un Co-encadreur de thèse :

2.4.1 Département de physique

Le conseil scientifique émet un avis favorable aux demandes de :

- **Dr. GHEGAL Linda**, Maitre de conférences classe « A » à l'Université Constantine-1. Frères Mentouri, directeur de thèse de Mr **ELGOUIZI Abederrezak**, doctorat LMD, pour associer **Pr. DELENDY Yazid**, Professeur à l'université Batna-1, en tant que Co-encadreur.
- **Pr. BENSLAMA Achour**, Professeur à l'université Constantine-1 Frères Mentouri, directeur de thèse de Mme **MERMOUL Radja**, doctorat LMD, pour associer **Dr. SLIMANI Ayoub**, Maitre de Conférences Classe « A » à l'université de Mila, en tant que Co-encadreur.



2.5. Désignation d'un encadreur

2.5.1. Département de Mathématiques

- Suite au départ en retraite du **Pr. BENHADID Samir**, directeur de thèse de **Mme BENRABAH Sakina**. Le conseil scientifique donne un avis **favorable** à la demande d'encadrement présentée par **Pr. ABADA Nadjet**, professeur de L'Ecole Normale Supérieure de Constantine tout en gardant le même sujet intitulé « **Contribution à l'analyse, la stabilisation et la synchronisation des systèmes chaotiques d'ordre fractionnaires** ».
- Suite au départ en retraite du **Pr. HAMEIDA Ali**, directeur de thèse de **Mr RASLAIN Abdelouahab**. Le conseil scientifique donne un avis **favorable** à la demande d'encadrement présentée par **Dr. Boudeliou Ammar**, Maître de Conférences « classe A » à l'université Constantine-1 Frères Mentouri en gardant le même sujet intitulé « **Théorèmes d'immersion dans quelques espaces fonctionnels** ».

2.5.2. Département de physique

- Suite au désistement du **Pr. MIROUH Kamel**, Professeur à l'Université Constantine 1 – Frères Mentouri, de l'encadrement de **Mme TOUIL Asma**, doctorante inscrite au département de Physique (cf. PV CSF n°61 du 25/11/2018), et après examen de la demande de la doctorante proposant la désignation de **Pr. ATTAF Nadhir**, Professeur au Laboratoire de Transformation de Phases du même département, en qualité de rapporteur pour la soutenance de sa thèse de Doctorat en Sciences intitulée : « **Étude des phénomènes de transformations de phase dans les semi-conducteurs** », le Conseil scientifique émet un avis **favorable**.

2.5.3. Département de Chimie

- Suite au départ en retraite du **Pr. SEHILI Tahar**, directeur de thèse de **Mme Khalida BELAHLOU**. Le conseil scientifique donne un avis **favorable** à la demande d'encadrement présentée par **Pr. BELAIDI Sihem**, professeur de l'université Constantine-1. Frères Mentouri avec le sujet intitulé « **Synthèse verte des nanostructures d'oxyde de zinc/métal pour la dégradation photocatalytique des composés organiques en solution aqueuse** ».

2.6. Intégration et restructuration d'équipes de laboratoire de Recherche

2.6.1. Intégration et restructuration d'équipes de laboratoire de Recherche « LOST »

Le Conseil scientifique émet un avis **FAVORABLE** à la demande d'intégration établie par **Pr. KABBOUCHE Zahia**, directrice du Laboratoire d'Obtention de Substances Thérapeutiques (LOST), du **Dr. BOUDEBBOUS Khawla**, Maître de conférences classe « A », et à la nouvelle restructuration des équipes du laboratoire LOST, qui sera désormais composée comme suit :



Equipe de recherche	Membres	Grade	Etablissement de Rattachement
Equipe1	Kabouche Zahia	Prof (chef d'équipe)	Univ. Constantine 1
	Larit Farida	M.C.A	Univ. Constantine 1
	Rekkab Seifeddine	M.C.A	Univ. Constantine 1
	Mokaddem Daroui Habiba	M.C.A	Univ. Annaba
	Boudebous Khawla	M.C.A	Univ. Constantine 1
	Benteldjoune Mounira	M.C.B	Univ. Constantine 3
	Ghorab Hamida	M.C.B	Univ. Constantine 3
	Ikhlef Sofiane	M.C.B	CU. Mila
	Laoud Aicha	M.C.A	Univ. Constantine 3
	Zeghib Assia	M.C.A	Univ. Tébessa
Equipe 2	Chebchoub Soumiya	Doctorante	
	Bouchouka Racha	Doctorante	
	Miloudi Yousra	Doctorante	
	Kabouche Ahmed	Prof. (chef d'équipe)	Univ. Constantine 1
	Aouane Chouaib	M.C.B	Univ. Constantine 1
	Lehbili Meryem	M.C.B	Univ. Constantine 1
	Lakhal Hichem	M.C.A	Univ. M'sila
	Bouratoua Aicha	M.C.B	Univ. Constantine 1
	Felkaoui Nour El Houda	Doctorante	
	Benmerache Abbes	M.C.A (chef d'équipe)	Univ. Constantine 1
Equipe3	Boutaghane Naima	Prof	Univ. Constantine 1
	Leghlimi Hind	M.C.A	Univ. Constantine 1
	Abed Nousseiba	Prof	Univ. Constantine 1
	Moussaoui Samira	M.C.B	Univ. Constantine 1
	Labbani Fatima Zohra Kenza	M.C.B	Univ. Costantine3
	Djeblia Lamia	Doctorante	
	Ahmed Rais El Batoul	Doctorante	
	Bradai Nesrine	Doctorante	
	Berrehal Djemaa	Prof (chef d'équipe)	Univ. Constantine 1
	Kitouni Rachid	M.C.A	Univ. Constantine 1
Equipe4	Bchkri Sara	M.C.B	Univ. Constantine 1
	Khalfallah Assia	M.C.A	CU. Mila
	Semra Bouderbal alhem	M.A.B	Univ. Constantine 1

**2.6.2. Intégration et restructuration d'équipes de laboratoire de Recherche
« LCM »**

Le conseil scientifique émet un **avis FAVORABLE** à la demande d'intégration établie par Professeure KAABAR Wahiba, directrice de laboratoire de chimie des matériaux Constantine (LCMC), de **M^{me} KHIRI Naima**, professeure à l'université Frères Mentouri-Constantine1 et à la

nouvelle restructuration de l'équipe de recherche de laboratoire de recherche, qui sera désormais composée comme suit :

Equipe de recherche	Membres	Grade	Etablissement de Rattachement
Electrochimie	Mounia Guergouri	M.C.A (chef d'équipe)	Univ. Constantine 1
Organique et moléculaire (E1945901)	Ilhem Labed	M.C.B	Univ. Constantine 1
	Abdelmadjid Kherouba	M.C.B	Univ. Constantine 1
	Ammar Khelifa Baghdouche	M.C.A	Univ. Skikda
	Youcef Bouchareb	M.A.A	Univ. Batna
	Younes Bennacer	Doctorant	Univ. Constantine 1
	AssalaMerrir	Doctorante	Univ. Constantine 1
Chimie biomoléculaire (E1945902)	WahibaKaabar	Prof. (chef d'équipe)	Univ. Constantine 1
	Salha Bouzid	M.C.B	Univ. Constantine 1
	Farah Bouchair	M.A.A	Univ. Constantine 1
	RafikBensegueni	M.C.B	Univ. Souk Ahras
	Nabila Djadi	M.C.B	Univ. Batna
Matériaux photoactifs (E1945903)	Soumia Fassi	Prof. (chef d'équipe)	Univ. Constantine 1
	Naima KHIRI	Prof.	Univ. Constantine 1
	Aicha Chouti	M.C.B	Univ. Constantine 1
	Hind Guebli	M.A.A	Univ. Constantine 1
	Khadidja Bouchemella	M.A.B	Univ. Houari Boumedienne
	Asma Chekroud	M.A.A	Univ. Jijel
Matériaux et modélisation moléculaire (E1945904)	SalimaMosbah	M.C.A (chef d'équipe)	Univ. Constantine 1
	Mounira Melki	M.A.A	Univ. Constantine 1
	Yacine Djebli	M.A.A	Univ. Constantine 1
	Barkahem Anak	Prof.	E.N.S Constantine
	Lotfi Benmekhbi	Prof.	Univ. Constantine 3
	Aziza Dellouche	M.A.A	Univ. Constantine 3
	Ikram Zebiri	M.C.B	Univ. Ouargla
	Souheila Saadi	Doctorante	E.N.S Constantine

2.6.3. Intégration et restructuration d'équipes de laboratoire de Recherche

« LCMI » 

Le conseil scientifique émet un **avis FAVORABLE** à la demande d'intégration établie par Docteur AOUATI Redha, directeur de laboratoire de **COUCHES MINCES ET INTERFACE (LCMI)**, de **BENZAOUI Ouassila** MCB Univ. Constantine 1. Frères Mentouri, **KEBOUT Soraya**, MAA Univ. Constantine 1. Frères Mentouri, **ATTALAH Salah**. Prof Univ. Constantine 1, frères Mentouri et **AMIRA Radia**, MAA Univ. Abdelhafid BOUSSOUF Mila, et à la nouvelle restructuration des équipes de recherche de laboratoire de recherche, qui seront désormais composées comme suit :

Equipe de recherche	Membres	Grade	Etablissement de Rattachement
Equipe 1	Aouati Rédha	MCA (Chef d'équipe)	Univ. Constantine 1
	Segni Rachid	MCB	Univ. Constantine 1
	Benzaoui Ouassila	MCB	Univ. Constantine 1
	Bouabellou Abderrahmane	Pr.	Univ. Constantine 1
	Ayache Rachid	Pr.	U. Batna-2-
	Tellouche Gamra	Pr.	U. Sétif-1-
	Bouachiba Yassine	MCA	ENP Constantine
	Taabouche Adel	MCA	ENS Constantine
	Bouamaiza Sara	Doc.	Univ. Constantine 1
	Mammeri Abdeloudouadoud	Doc.	Univ. Constantine 1
Equipe 2	Méziti Oussama	Doc.	Univ. Constantine 1
	Namoune Djalila	Doc.	Univ. Constantine 1
	Boudjema El-Harbi	Pr. (Chef d'équipe)	Univ. Constantine 1
	Djaaboube Halima	MCA	Univ. Constantine 1
	Kebout Soray	MAA	Univ. Constantine 1
	Ouendadji Salima	MCB	Univ. Constantine 1
Equipe 3	Boutaghane Nasreddine	MAA/Doc.	Univ. Constantine 1
	Chettab Mouad	Doc.	Univ. Constantine 1
	Bouanimba Nour	Pr. (Chef d'équipe)	Univ. Constantine 1
	Attalah Salah	Pr.	Univ. Constantine 1
	Laid Nassima	MCA	Univ. Constantine 1
	Harouni Sofiane	MCB	Univ. Constantine 1
	Hedjazi Ahmed	MAA	Univ. Constantine 1
	Sedrati Charafeddine	MCA	ENP Constantine

	Bellili Imadeddine	Doc.	Univ. Constantine 1
	Benzouai Khalida	Doc.	Univ. Constantine 1
	Daas Zahia	Doc.	Univ. Constantine 1
Equipe 4	Mirouh Kamel	Pr. (Chef d'équipe)	Univ. Constantine 1
	Daranfed Ouarda	MCA	Univ. Constantine 1
	Nemouchi Salah	MCA	Univ. Constantine 1
	Amira Radia	MAB/Doc.	U. Mila
	Abdennabi Imène	Doc.	Univ. Constantine 1
	Arafa Saba	Doc.	Univ. Constantine 1
	Boutebba Faouzia	Doc.	Univ. Constantine 1
	Merah Rayene	Doc.	Univ. Constantine 1

2.7. Retour de stages

2.7.1. Stage pour enseignants :

2.7.1.1. Département de Chimie

Noms et prénom	Durée accordée	Ville-Pays d'accueil	Période
Pr. BELKHIRI Lotfi	10j	Rennes-France	Du 18 Mai 2025 au 28 Mai 2025

2.7.1.2. Département de Mathématiques

Noms et prénom	Durée accordée	Ville-Pays d'accueil	Période
ZAROUR Abdelwahab	7j	Tunisie	Du 30 Avril au 06 Mai 2025
SMAKDJII Mohamed el Hadi	7j	Tunisie	Du 30 Avril au 06 Mai 2025
BESSILA Khaled	7j	Tunisie	Du 30 Avril au 06 Mai 2025
DALAH Mohamed	7j	Tunisie	Du 30 Avril au 06 Mai 2025
KHELLAF Hassene	7j	Tunisie	Du 30 Avril au 06 Mai 2025
BAITICHE Zidane	10j	Turquie	Du 24 Mai au 04 Juin 2025
DERBAZI Choukri	10j	Turquie	Du 24 Mai au 04 Juin 2025
AZOUZ ZINEB	10j	France	Du 29 Avril au 11 Mai 2025

