

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



Année universitaire 2023/2024

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



**Références de la Session**

Nature de la session		Date de la session	Numéro de session	Nombre d'absents
Ordinaire	Extraordinaire			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	04/07/2024	23	02/23



Liste des présents à la réunion du CSF du 04 Juillet 2024

Membres du conseil scientifique de la faculté			
N°	Nom & Prénom	Qualité	Emargement
01	LAMROUS Omar	Président du CSF	
02	SAAL Amar	Doyen	Absent (excusé)
03	BERRADJ Omar	Vice-Doyen PGRS-RELEX	
04	HAMIDI Mahdi	Vice-Doyen EQLE	Absent
05	MELLAH Omar	Chef de département --Mathématiques	
06	DEGHICHE Djamel	Chef de département -- Physique	
07	AYATI Fadila	Cheffe de département -- Chimie	
08	RAHMANI Leila	Présidente du CSD de Mathématiques	
09	BENZIZIDIA/LALAM Fadila	Présidente du CSD de Physique	
10	MEZIANE Dalila	Présidente du CSD de Chimie	
11	MEZEGHRANE Abdelaziz	Directeur du Laboratoire LPCQ	
12	BOUDINAR Salem	*Directeur du Laboratoire LPCM	
13	GOUBI Mouloud	Directeur du Laboratoire LMPA	
14	OUKACHA Brahim	Directeur du Laboratoire LAROMAD	
15	LAMRANI Nouara	Directeur du Laboratoire LCAGC	
16	ALIOUAT/LEFGOUM Djazira	Responsable de la Bibliothèque de la Faculté	
17	ELIAS Abdelhamid	Membre élu—Rang magistral	
18	MECHOUET Mourad	Membre élu—Rang magistral	
19	BOUZAR Hamid	Membre élu—Rang magistral	
20	AIDENE Mohamed	Membre élu—Rang magistral	
21	FELLAG Hocine	Membre élu—Rang magistral	
22	HAMMOUTENE Nadjia	Membre élu--MAA	
23	HARRACHE Fazia	Membre élu--MAA	





## Déroulement des travaux.

En l'an deux mille vingt-quatre, le quatre juillet à 09h, s'est déroulée à la salle de réunions la réunion ordinaire du Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) des Sciences. La liste des membres présents est consignée à la page 2. Etaient absents : le Doyen Pr. SAAL Amar (Excusé) ; le VDEQLE Dr. HAMIDI Mahdi.

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

- Soutenance de Doctorat.
- Mobilités.
- Divers.

---

### 1. Soutenances de Doctorat

Le CSF a examiné le dossier de soutenance de thèse de doctorat en Physique du cycle LMD et a émis un avis favorable, approuvé à la fois par le Comité Scientifique de Département (CSD) de Physique et par son Comité de Formation Doctorale (CFD). Le dossier de soutenance présenté contient les éléments suivants :

**Nombre de points attribués selon la grille réglementaire : 225 Points.**

#### **Détails concernant la thèse :**

**Ancien intitulé de la thèse** : Modélisation FDTD de métasurfaces dispersives par la technique GSTC en vue de concevoir des dispositifs optiques achromatiques large bande.

**Nouvel intitulé** : Modélisation par FDTD de métamatériaux diélectriques pour le contrôle et la manipulation de la lumière : excitation des SP-BICs et applications.

**Nombre de pages** : 142

**Directeur de thèse** : MEZEGHRANE Abdelaziz, Pr à l'UMMTO.

**Co-directeur de thèse** : BELKHIR Abderrahmane, Pr à l'UMMTO.

**Statut de la candidate** : Doctorante.

**Année de première inscription en Doctorat** : 2020-2021

**Formation doctorale** : Matière et rayonnement.

#### **Informations sur l'article publié :**

**Intitulé de la publication** : Infinite versus finite 1D-dielectric gratings supporting SP-BIC modes for sensing applications.

**Auteurs** : L. DJEMAIAI, M. HAMIDI, A. MEZEGHRANE, A. BELKHIR et F. I. BAIDA.

**Position de la candidate** : 1<sup>ère</sup> (première)

**Revue** : Physica Scripta.

**Catégorie** : (A)

**Editeur** : IOP Publishing Ltd.

**Pérennité de la revue** : 1970 à ce jour.

**Spécialisation** : Physique and Astronomy.

**ISSN**: Print : 0031-8949, Online : 1402-4896.

**Base de données d'indexation** : Scopus.

**Processus d'expertise de la publication** : Soumis le 10.10.2023, Révisé le 21.12.2023, Accepté le 04.01.2024, publié en ligne le 17/01/2024.

**Volume, numéro, nombre de pages et année** : 99, 2, 025520 (11 pages), 2024.

**DOI** : 10.1088/1402-4896/adladd.



Ce dossier répond aux critères et exigences établis pour la soutenance de thèse de Doctorat LMD 3<sup>ème</sup> cycle, conformément à l'Arrêté n° 547 du 2 juin 2016 et à la Circulaire N°03 du 7 juillet 2019 relative aux conditions de soutenance de doctorat LMD.





En conséquence, le CSF donne un avis favorable à la demande de soutenance et valide également la composition du jury.

Nom et Prénom	Grade	Établissement d'origine	Qualité
LAMROUS Omar	Professeur	UMMTO	Président
MEZEGHRANE Abdelaziz	Professeur	UMMTO	Rapporteur
BELKHIR Abderrahmane	Professeur	UMMTO	Co-Rapporteur
BOUDRIOUA Azzedine	Professeur	U. Sorbonne Paris Nord	Examineur
FELIDJ Nordin	Professeur	U. Paris Cité	Examineur
DJOUDE Madjid	MCA	UMMTO	Examineur
BAIDA Fadi Issam	Professeur	U. Franche-Comté	Invité

## 2. Mobilités

En tenant compte des reliquats dégagés des crédits alloués aux séjours scientifiques de haut niveau (SSHN), après finalisation de la consultation sur la fourniture de titres de transport aérien (billetterie), le CSF émet un avis favorable aux demandes de mobilité pour SSHN suivantes :

### Département de Physique

Rang	NOM	Prénom	Grade	Durée	Destination	Avis du CSF
1	BOUKELLAL	Ali	Pr	15 jours	France	Retenu(e)
2	ZIANE	Abdelhamid	Pr	15 jours	Allemagne	Retenu(e)
3	TALBI	Fatiha	MCA	15 jours	France	Retenu(e)
4	FENTAZI	Secoura	MCB	15 jours	Canada	Retenu(e)
5	BOUDGHENE STAMBOULI	Arslane	MCB	15 jours	Turquie	Retenu(e)
6	LOUNIS ép CHALLALI	Amel	MCA	15 jours	France	Retenu(e)
7	AMROUCH	Samah	MCB	15 jours	France	Retenu(e)
8	HAMIDI	Mahdi	MCA	15 jours	France	Retenu(e)
9	DJAHMOUM	Mourad	MCB	15 jours	France	Retenu(e)
10	CHIKH	Anis	MCB	15 jours	France	Retenu(e)

### Département de Chimie

Rang	NOM	Prénom	Grade	Durée	Destination	Avis du CSF
1	DOUANI	Rachida	MCA	15 jours	France	Retenu(e)
2	KADOUCHE	Slimane	MCA	15 jours	France	Retenu(e)
3	BOUGHERRA ép BERRADJ	Hadda	MCB	15 jours	France	Retenu(e)
4	BOZETINE	Hakima	MCA	15 jours	France	Retenu(e)
5	YAHIAOUI	Nouara	MCB	15 jours	France	Retenu(e)
6	IDRIS	Imane	MCB	15 jours	France	Retenu(e)
7	AIT MEDJBER	Farida	MCA	15 jours	France	Retenu(e)





### 3. Divers

#### 3.1 Demande d'expertise de polycopiés pédagogiques

Le CSF a examiné les demandes d'expertise des polycopiés pédagogiques ainsi que les résultats d'évaluation des polycopiés précédemment soumis. Les recommandations du CSF sont les suivantes :

Auteur	Intitulé du polycopié	Nbre de pages	Programme d'enseignement	Fins prévues	Recommandations du CSF
BOUDGHENE STAMBOULI Arslane Mohamed Amine	Physique II-Electricité	85	Physique II (L1, ST)	Dépôt à la bibliothèque, dossier d'habilitation	<b>Expertise positive.</b> Avis favorable du CSF pour le dépôt à la bibliothèque
HAMIDI Mahdi, MCA	ELECTRICITY, Lecture notes for Physics 2 (SM, ST, MI Domains)	105	Physique 2 (L1 : SM, ST et MI)	Dépôt à la bibliothèque	
Mme IBOUKHOULEF Hamida épouse BEKDA, MCA	Initiation à la modélisation par la méthode des plans d'expérience	112	Chimie pharmaceutique (Master 2)	Dépôt à la bibliothèque	
Mme IBOUKHOULEF Hamida épouse BEKDA, MCA	Fascicule de travaux pratiques de modélisation et optimisation par la méthode des plans d'expérience.	37			
KICHOU Noura, MCA	Chimie de Coordination : Concepts Fondamentaux	70	Chimie physique (Master 1)	Promotion au grade professeur	Avis favorable pour la soumission à l'expertise

#### 3.2 Participation aux Manifestations scientifiques

Le CSF donne son approbation pour l'inscription des enseignants aux conférences qui auront lieu prochainement, ainsi qu'à celle qui a eu lieu avant la tenue de la présente réunion du CSF (Régularisation).

Nom & prénom du participant	Intitulé de la communication	Intitulé de la conférence	Dates de la conférence	Lieu de la conférence	Avis du CSF
Mme. Leila Rahmani, Pr., Mathématiques	"On some evolution equations for elastic plates reinforced with thin layers: Asymptotic analysis and Mathematical modeling".	workshop « 13 <sup>th</sup> EURO-MAGHREBIAN WORKSHOP ON EVOLUTION EQUATIONS »	23 au 27 Septembre 2024	Castro-Urdiales, Espagne	Avis favorable pour la participation <b>sans incidence financière</b>
Mme BENZAOUZ Amina, MCA, Chimie	Phytochemical analysis and biological activities on essential oil and Lavandula stoechas harvested in Algérie.	ICENSTED 2024 (International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments)	19-21 Juillet 2024	TURQUIE (EN LIGNE)	Avis favorable pour la participation
Mme KICHOU Noura, MCA, Chimie	Some Derivatives of 3,4-Di-Hydropyrimidin-2(1H)-Thiones Derivatives: Synthesis, Biological Assesment, ADMET, and Drug-Likeness Analysis	ICENSTED 2024 (International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments)	19-21 Juillet 2024	TURQUIE (EN LIGNE)	Avis favorable pour la participation
M. MECHOUET Mourad, Pr., Chimie	Hybrid electrode based on ionic liquid and Pt and Pd nano-clusters: For the hydrogen evolution reaction (HER) catalysis	ICENSTED 2024 (International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments)	19-21 Juillet 2024	TURQUIE (EN LIGNE)	Avis favorable pour la participation





Nom & prénom du participant	Intitulé de la communication	Intitulé de la conférence	Dates de la conférence	Lieu de la conférence	Avis du CSF
Mme BOUMATI Anissa, doctorante, Chimie	Synthesis of quinoxaline containing thiazole moiety derivative, biological activities, docking studies, and ADMET analysis.	ICENSTED 2024 (International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments)	19-21 Juillet 2024	TURQUIE (EN LIGNE)	Avis favorable pour la participation
Mme GAAD Fella, doctorante, Chimie	A Simple and efficient One-Pot Synthesis of Hantzsch 1,4-Dihydropyridines Using Heteropolyacid Catalyst under Mild Condition	ICENSTED 2024 (International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments)	19-21 Juillet 2024	TURQUIE (EN LIGNE)	Avis favorable pour la participation
Mme TOUMI Ferial, doctorante, Chimie	Phosphotungstic Heteropolyacid Based New Hybrid materials for biomass recovery	ICENSTED 2024 (International Conference on Engineering, Natural Sciences, and Technological Developments)	19-21 Juillet 2024	TURQUIE (EN LIGNE)	Avis favorable pour la participation
Mme YAHIAOUI Nouara, MCB, Chimie	Traitement physicochimique des effluents liquides de l'industrie oléicole	1 <sup>er</sup> colloque National sur l'Hydraulique et le Génie Civil CNHGC-2024	30 et 31 Octobre 2024	BOUIRA	Avis favorable pour la participation
Monsieur KELLOU Hamza, doctorant, Physique	Exploring Nanostructured Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Electrolyzer Electrode Properties to Enhance Hydrogen Production.	Séminaire National (SNPE'2024)	01 au 02 Juin 2024	USTHB d'Alger	Avis favorable à la participation

### 3.3 Demande de stage sans incidences financières ainsi que changement de destination de stage et de PMS

- Le CSF entérine l'avis favorable du CSD de Physique au projet de séjour scientifique sans incidences financières de M. ZENIA Hand de quinze jours durant le mois de septembre de l'année en cours au centre International de Physique Théorique (ICTP) de Trieste en Italie.
- Le CSF approuve l'avis favorable du CSD de Chimie pour le changement de destination du SSHN de M. BERRADJ Omar, de l'Espagne vers la France.
- Le CSF approuve l'avis favorable du CSD de Chimie pour le changement de destination du stage de perfectionnement (SP) de madame CHAOUCHI Ouardia, de la Pologne vers l'Espagne.
- Le CSF donne un avis favorable au changement de destination de la PMS de madame LEKADIR Fazia, MCB au département de Physique, de la France vers la Turquie.

Nom et prénom du communicant	Conférence	Titre de la communication	Auteurs	Dates et lieu de la conférence
LEKADIR Fazia	International Conference on Basic Science and Technology (ICBAST)	Structuraland Vibrational Properties of Cu(111)-Pt Surface Alloy)	-Lekadir Fazia -Tigrine Rachid	14 au 17 Novembre 2024. Antalya Turquie.



### 3.4 Recrutement de professeurs associés pour le Master Physique médicale

Le CSF donne un avis favorable aux recrutements d'enseignants associés pour assurer des cours au master de Physique médicale pour l'année universitaire 2024/2025 des personnes suivantes :

- M. TOUTAOUI Abdelkader
- M. BENCHEIKH Samir
- Mme LOUELH Ryma
- M. METCHAT Billal
- Mme AIT CHIKH Sounya

L'ordre du jour étant épuisé, la séance fut levée à 10h30.

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

Le Président du CSF  
Pr. LAMROUS Omar

