



Année universitaire 2023/2024



## PROCÈS-VERBAL DU CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTÉ DES SCIENCES

### Références de la Session

Nature de la session		Date de la session	Numéro de session	Nombre d'absents
Ordinaire	Extraordinaire			
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	22/05/2024	22	04/23



Liste des présents à la réunion extraordinaire du CSF du 22 Mai 2024

Membres du Conseil Scientifique de la Faculté (Arrêté 840 du 17 juillet 2022)			
N°	Nom & Prénom	Qualité	Emargement
01	LAMROUS Omar	Président du CSF	
02	SAAL Amar	Doyen	
03	BEDOUHENE/KHELLAS Fazia	Vice-Doyenne PGRS	
04	HAMIDI Mahdi	Vice-Doyen EQLE	
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	BENLIZIDIA/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	Directrice 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	Présent
20	AIDENE Mohamed	Membre élu—Rang magistral	
21	FELLAG Hocine	Membre élu—Rang magistral	
22	HAMMOUTENE Nadja	Membre élu--MAA	
23	HARRACHE Fazia	Membre élu--MAA	

Membres Invités (Responsables de CFD 2024-2025)

N°	Nom & Prénom	Qualité	Emargement
01	AIDER Nadia	Responsable du CFD de Chimie	
02	NAFA Ouahiba	Responsable du CFD de Physique	
03	AMIROU Ahmed	Responsable du CFD de Mathématiques	

## Déroulement des travaux.

L'an deux mille vingt-quatre, le vingt-deux mai, à 9h, s'est tenue une réunion extraordinaire du conseil scientifique de la Faculté dans la salle de conférences de la Faculté. Étaient présents (se référer à la page 2).

Absents Excusés : M. HAMIDI Mahdi (VDEQLE), BOUDINAR Salem (Direc. LPCM), FELLAG Hocine, MECHOUET Mourad, DEGHICHE Djamel (remplacé par le chef de département adjoint, BEKDA Ahmed).

L'ordre du jour :

- **Validation des offres de formations doctorales 2024/2025**
- **Soutenance de doctorat**
- **Divers**

Au début de cette réunion extraordinaire, le Président et les membres du conseil scientifique ont exprimé leur profonde gratitude envers le Doyen sortant, le Professeur HAMAZ Abdelghani, pour ses nombreuses années de service dévoué et exemplaire. Ils ont salué son engagement et ses contributions qui ont positivement marqué notre Faculté. Le Président et les membres du conseil scientifique ont également souhaité la bienvenue au nouveau Doyen, le Professeur SAAL Amar, tout en lui exprimant leurs vœux de succès. La session s'est ensuite poursuivie avec l'ordre du jour.

### I. Validation des offres de formations doctorales

Le président du CSF a d'abord invité les responsables des CFD à s'exprimer, suivis des directeurs des laboratoires d'adossés des formations doctorales. Enfin, la vice-doyenne PGRS a été invitée à fournir des informations complémentaires concernant le cadre réglementaire régissant les écoles doctorales.

Certains directeurs de laboratoires estiment que les formations doctorales sont une bouffée d'oxygène en termes de financement des entités de recherche, qu'il faudrait promouvoir, bien que le budget alloué soit très maigre face aux dépenses et aux moyens nécessaires pour la prise en charge des doctorants. Une réflexion a été lancée, soulignant l'existence d'autres formes de financement, notamment les projets de recherche socio-économique, les PNR et les projets internationaux (IFA, ...).

Il a été suggéré d'installer une nouvelle culture auprès des chercheurs, en sortant de la zone de confort classique et en adoptant l'internationalisation de l'université, tout en orientant la recherche vers les besoins spécifiques de l'État. L'avis favorable émis par les experts du PNR pour le département de Mathématiques, soumis par Yousfi Smail, constitue une nouvelle encourageante.

Les responsables des CFD ont exprimé leur satisfaction quant au déroulement de l'opération, notamment en ce qui concerne la récolte des sujets. Pour la filière Physique, 07 sujets ont été proposés pour 04 postes pédagogiques attribués. Lors de la réunion du 12 mai 2024, présidée par Madame la Vice-Doyenne PGRS et regroupant les porteurs de projets ainsi que les directeurs des laboratoires LPCM et LPCQ, il a été convenu de retenir les 07 sujets proposés et de laisser le choix des sujets aux lauréats du concours. Le directeur du LPCM a souligné que cette méthode, qui consiste à élargir le spectre de choix des lauréats du concours, a montré son efficacité.

Pour des raisons administratives et techniques liées à la plateforme Progrès, il a été convenu de soumettre l'offre de formation de Physique avec les données mentionnées ci-dessous. Le CSF approuve ces résolutions.

#### 1.1. Offre de formations doctorale dans la filière Physique :

Le CSF approuve le projet d'offre de formation de 3ème cycle en vue de l'obtention du doctorat au titre de l'année universitaire 2024/2025 dans la filière Physique du département de Physique, Faculté des Sciences, UMMTO, avec 4 postes disponibles.

Qualité de l'Établissement d'enseignement supérieur : Établissement « **Partenaire** »

Structures d'adossés du projet de formation doctorale : **Laboratoires LPCQ et LPCM ;**

Type d'école doctorale : **École doctorale nationale**

Responsable du comité de formation doctorale (CFD) : **Dr. NAFA Ouahiba**

Spécialité : **Physique des matériaux (04 postes)**

a. Comité de formation doctorale conformément à la Note N° 52/ D.G.E.F/2024 du 09 Avril 2024 relative à la préparation des concours d'accès à la formation de 3ème cycle

Nom et Prénom	Grade	Filière	Spécialité	Établissement	Qualité
NAFA Ouahiba	MCA	Physique	Physique des matériaux	UMMTO	Responsable du CFD
MEGCHICHE Elhocine	Pr	Physique	Physique des matériaux	UMMTO	Directeur de thèse
BRAHIMI Samy	MCA	Physique	Physique des matériaux et des composants	UMMTO	Directeur de thèse
TALBI Fatiha	MCA	Physique	Physique	UMMTO	Directeur de thèse
MEZEGHRANE Abdelaziz	Pr	Physique	Physique	UMMTO	Directeur du LPCQ
BOUDINAR Salem	MCA	Physique	Physique des matériaux	UMMTO	Directeur du LPCM
BEDOUHENE Fazia	Pr	Mathématiques	Mathématiques	UMMTO	VDPGRS

b. Sujets de thèse proposés :

Sujet de thèse proposé	Filière du sujet de thèse	Spécialité du sujet de thèse	Directeur de Thèse
Étude de la dynamique de spin dans les tri-couches magnétiques de type A/B/C.	Physique	Physique des matériaux	NAFA Ouahiba
Construction théorique des diagrammes de phase dans les alliages à base de titane contenant des solutés comme S, H, O...etc.	Physique	Physique des matériaux	MEGCHICHE Elhocine
Etude ab-initio des matériaux alter-magnétiques.	Physique	Physique des matériaux	BRAHIMI Samy
Etude des propriétés électroniques et de la réactivité des systèmes faisant intervenir un atome métallique	Physique	Physique des matériaux	TALBI Fatiha

1.2. Offre de formation doctorale dans la filière Mathématiques :

Le CSF a émis un avis favorable pour le projet d'offre de formation de 3ème cycle en vue de l'obtention du doctorat au titre de l'année universitaire 2024/2025 dans la filière Mathématiques du département de Mathématiques, Faculté des Sciences, UMMTO, avec 06 postes disponibles.

Qualité de l'Établissement d'enseignement supérieur : Établissement « **Partenaire** »

Structures d'adossement du projet de formation doctorale : **Laboratoires LAROMAD, LMPA et L2CSP ;**

Type d'école doctorale : **École doctorale régionale**

Responsable du comité de formation doctorale (CFD) : **Dr. AMIROU Ahmed**

Spécialité : **Recherche Opérationnelle (06 postes)**

a. Comité de formation doctorale conformément à la Note N° 52/ D.G.E.F/2024 du 09 Avril 2024 relative à la préparation des concours d'accès à la formation de 3ème cycle

Nom et Prénom*	Grade	Filière	Spécialité	Établissement de rattachement	Qualité
AMIROU Ahmed	MCA	Mathématiques	Recherche Opérationnelle	UMMTO	Responsable du CFD
ACHEMINE Farida	Prof	Mathématiques	Recherche Opérationnelle	UMMTO	Directrice de thèse

Nom et Prénom*	Grade	Filière	Spécialité	Établissement de rattachement	Qualité
HAMAZ Abdelghani	Prof	Mathématiques	Probabilités et Statistique	UMMTO	Directeur de thèse
SADI Bachir	Prof	Mathématiques	Recherche Opérationnelle	UMMTO	Directeur de thèse
OUKACHA Brahim	Prof	Mathématiques	Recherche Opérationnelle	UMMTO	Directeur de thèse et Directeur du LAROMAD
SADANI Idir	MCA	Mathématiques	Mathématiques appliquées	UMMTO	Directeur de thèse
MANSOURI Rachid	Prof	Automatique	Système d'ordre fractionnaire	UMMTO	Directeur du L2CSP
GOUBI Mouloud	MCA	Mathématiques	Algèbre-Théorie des nombres	UMMTO	Directeur du LMPA
BEDOUHENE Fazia	Prof	Mathématiques	Analyse	UMMTO	VDPGRS

### b. Sujets de thèse proposés :

Sujets de thèse proposés	Filière du sujet de thèse	Spécialité du sujet de thèse	Directeur/co-directeur de Thèse
Détection de Perturbations dans les Signaux à l'Aide de Techniques de Machine Learning	Mathématiques	Recherche Opérationnelle	AMIROU Ahmed / <b>Co-Directeur</b> Ould Abdeslam Djaffar
Etude d'un modèle de jeux en présence d'incertitude	Mathématiques	Recherche Opérationnelle	ACHEMINE Farida / <b>Co-Directeur</b> SIFAOUI Thiziri
Prediction and Estimation of Nonlinear Random Field	Mathématiques	Recherche Opérationnelle	HAMAZ Abdelghani / <b>Co-Directeur</b> AREZKI Ouerdia
Sécurisation d'invariants de graphes	Mathématiques	Recherche Opérationnelle	SADI Bachir / <b>Co-Directeur</b> TALEM Djamel
Méthode numérique pour le contrôle optimal des Équations aux dérivées partielles invariantes d'échelle.	Mathématiques	Recherche Opérationnelle	OUKACHA Brahim / <b>Co-Directeur</b> BENALIA Karim
Contribution à l'étude de la stabilité au sens d'Ulam-Hyers-Rassias de nouvelles équations fonctionnelles	Mathématiques	Recherche Opérationnelle	SADANI Idir

### 1.3. Offre de formation doctorale dans la filière Chimie :

Le CSF a émis un avis favorable pour le projet d'offre de formation de 3ème cycle en vue de l'obtention du doctorat au titre de l'année universitaire 2024/2025 dans la filière Chimie du département de Chimie, Faculté des Sciences, UMMTO, avec 09 postes disponibles.

Qualité de l'Établissement d'enseignement supérieur : Établissement « **Partenaire** »

Structures d'adossement du projet de formation doctorale : **Laboratoires LCAGC, LPCM** ;

Type d'école doctorale : **École doctorale régionale**

Responsable du comité de formation doctorale (CFD) : **Pr. AIDER Nadia**

**Spécialités :**

- Chimie Pharmaceutique (03 postes) ;
- Chimie Physique (03 postes) ;

a. Comité de formation doctorale conformément à la Note N° 52/ D.G.E.F/2024 du 09 Avril 2024 relative à la préparation des concours d'accès à la formation de 3ème cycle

	Nom et Prénom*	Grade	Filière	Spécialité	Établissement de rattachement	Qualité
1	AIDER Nadia ép. AMEUR	Pr.	Chimie	Chimie Physique	UMMTO	Responsable du CFD
2	DOUANI Rachida ép. ZOBIRI	MCA	Chimie	Chimie Physique	UMMTO	Directeur de thèse
3	SERKHANE Nadia Vve. OUABADI	MCA	Chimie	Chimie Physique	UMMTO	Directeur de thèse
4	BOUGHRARA Dalila ép. MOHELLEBI	Pr.	Chimie	Chimie Pharmaceutique	UMMTO	Directeur de thèse
5	CHEBLI Malika ép. MAKHLOUFI	Pr.	Chimie	Chimie Pharmaceutique	UMMTO	Directeur de thèse
6	FERNANE Farida ép. FERNANE	Pr.	Chimie	Chimie Pharmaceutique	UMMTO	Directeur de thèse
7	DEKKAR Sadia ép. BEN SI AHMED	MCA	Chimie	Chimie de l'environnement	UMMTO	Directeur de thèse
8	FERRAG Fatiha ép. SIAGH	MCA	Chimie	Chimie de l'environnement	UMMTO	Directeur de thèse
9	MITICHE Lynda ép. KLALECHE	MCA	Chimie	Chimie de l'environnement	UMMTO	Directeur de thèse
10	LAMRANI Nouara ép. AMAOUZ	Pr.	Chimie	Chimie	UMMTO	Directrice du LCAGC
11	BOUDINAR Salem	MCA	Physique	Physique	UMMTO	Directeur du LPCM
12	BEDOUHENE Fazia	Pr.	Mathématiques	Mathématiques	UMMTO	VDPGRS

b. Sujets de thèse proposés :

N°	Sujet de thèse proposé	Filière	Spécialité du sujet de thèse	Directeur de Thèse/Co-directeur
1	Synthèse de nanoparticules d'oxydes par différentes méthodes pour une application catalytique	Chimie	Chimie Physique	AIDER Nadia ép. AMEUR, Pr, UMMTO/ DJEBARRI Baya, MCA, UMBB
2	Élaboration et caractérisation de composites piézo-électriques pour une application en photocatalyse.			DOUANI Rachida ép. ZOBIRI, MCA, UMMTO/HADJERSI Toufik, Directeur de Recherche CRTSE
3	Synthèse, caractérisations microstructurales de solutions solides de phases MAX et/ou MAB.			SERKHANE Nadia Vve OUABADI MCA, UMMTO/ Sylvain DUBOIS, Pr, Université de Poitiers
4	Extraction et caractérisation d'inhibiteurs verts : évaluation des propriétés antioxydantes et anti-corrosives en industries pharmaceutiques		Chimie Pharmaceutique	BOUGHRARA Dalila ép. MOHELLEBI, Pr, UMMTO /Anne-Lise DALVIN, HDR, Université de Reine France
5	Synthèse, étude des propriétés physico-chimiques et activité biologique de complexes à ligands hétérocycliques			CHEBLI Malika ép. MAKHLOUFI, Pr, UMMTO/

N°	Sujet de thèse proposé	Filière	Spécialité du sujet de thèse	Directeur de Thèse/Co-directeur
6	Evaluation du potentiel thérapeutique de formulations à base de sous-produits de deux espèces de pistachier du nord d'Algérie <sup>3</sup>		Chimie de l'environnement	BELKHIR ép. TALBI Drifa, MCB, USTHB
7	Valorisation du méthane par le reformage à sec sur des catalyseurs à base du Nickel promu par le Palladium supportés par des aluminosilicates synthétiques et par une argile naturelle, la bentonite de Maghnia			FERNANE Farida, Pr, UMMTO DAOUDI Nacira, Pr, UMMTO
8	Synthèse et caractérisation des matériaux à propriétés piézophoto catalytiques : Application dans le traitement des eaux contaminées			DEKKAR Sadia ép. BEN SIDI AHMED, MCA, UMMTO
9	Élaboration des membranes polymériques fonctionnalisées avec des liquides ioniques pour la préconcentration et la récupération des métaux critiques.			FERRAG Fatiha ép. SIAGH, MCA, UMMTO/SAIDI Malika, MCB, UMMTO MITICHE Lynda ép. KLALECHE, MCA, UMMTO/ Claudia FANTAS, Pr, Université GERONA-Espagne

## II. Soutenances de Doctorat

Le Conseil Scientifique a étudié trois dossiers de soutenance de thèse de doctorat en Sciences et de 3ème cycle LMD dans les filières : Mathématiques, Physique et Chimie, qui ont reçu des avis favorables des CSD et CFD. Il s'agit de :

Doctorant	Directeur/codirecteur de thèse	Filière/Spécialité	1ère inscription	Doctorat	Publications
LATEB Yacine	Pr. MOUSSAOUI Ramdane, Pr. ELIAS Abdelhamid	Spécialité : Chimie Option : Chimie de l'environnement	2010/2011	Sciences	Un (01) article de rang A
SI TAYEB Belkacem	Dr. MOKRANI Saida/ Pr. Champion Christophe	Physique/ Physique des matériaux est des composants	2020/2021	3ème cycle LMD	Un (01) article de rang A
MADJOUR Farida	Pr. RAHMANI Leila	Mathématiques/Analyse Mathématique et Applications	2015/2016	3ème cycle LMD	Un (01) article de rang A

Ces dossiers satisfont aux critères et aux exigences établis pour la soutenance de thèse de Doctorat LMD 3ème cycle, ainsi que pour le doctorat en sciences. En conséquence, le CSF émet un avis favorable concernant les demandes de soutenance et confirme également les compositions du jury telles qu'elles sont détaillées dans les Annexes I à III, ainsi que la demande de reformulation du titre de la thèse de Monsieur LATEB Yacine.

Ancien Intitulé : « **Traitement des margines d'olives par des matériaux naturels** »

Nouvel Intitulé : « **Traitement de la marge d'olives par des procédés innovants de filtration et de coagulation-floculation** »

### Régularisation des inscriptions consécutives de M. LATEB Yacine

Monsieur LATEB Yacine, inscrit régulièrement en Doctorat en Sciences en Chimie à la Faculté des Sciences, selon le parcours suivant :

- 2010-2011 : inscrit en première année
- 2011-2012 : inscrit en deuxième année
- 2012-2013 : inscrit en troisième année

- 2014-2015 : inscrit en cinquième année
- 2015-2016 : inscrit en sixième année

avec une interruption d'inscription en 2013-2014 correspondant à la quatrième année de sa formation doctorale. Un certificat administratif lui a été délivré par Madame la Vice-Doyenne PGRS en guise de régularisation des inscriptions consécutives du doctorant, sur la base de l'avis favorable émis par le CSF pour la demande de réinscription en cinquième année au titre de l'année 2014-2015.

Par conséquent, le CSF valide cette régularisation et confirme son accord pour la demande de soutenance de M. LATEB Yacine.

### III. Divers

#### III.1. Participation aux Manifestations Scientifiques sur le territoire national

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) donne son approbation pour :

- Les demandes de participation aux conférences qui auront lieu prochainement, présentées en Annexe VI.
- Les demandes de validation des participations aux conférences qui ont eu lieu avant la présente réunion du CSF, présentées en Annexe V.

Cet accord s'accompagne de la possibilité de remboursement des frais, sous réserve de la disponibilité restante du budget alloué.

#### III.2. Confirmation dans le grade MAB :

Le CSF émet un avis favorable à la confirmation dans le corps des maîtres assistants de :

Nom et prénom de l'enseignant stagiaire	Département de rattachement	Date d'installation en tant que stagiaire	Date de confirmation dans le corps des maîtres assistants
<b>BELDJEBLI Ouidad</b>	Physique	02/05/2023	02/05/2024
<b>BENISSAD Fares</b>	Physique	07/05/2023	07/05/2024
<b>MESLI Sabrina</b>	Physique	02/05/2023	02/05/2024
<b>ZEGHDOUDI Thinhinane</b>	Physique	02/05/2023	02/05/2024
<b>OURABIA Imane</b>	Chimie	15/05/2023	15/05/2024

conformément au décret exécutif n°24-103 du 07 mars 2024.

#### III.3. Expertise de photocopiés pédagogiques

Le CSF a examiné les demandes d'expertise de photocopiés pédagogiques ainsi que les résultats d'évaluation des photocopiés précédemment soumis. Les recommandations du CSF sont énumérées ci-dessous :

Auteur	Intitulé du photocopié	Nbre de pages	Programme d'enseignement	Fins prévues	Décisions du CSF
Mme MITICHE Lynda épouse KLALECHE, MCA	Analytical Chemistry. Course And Exercises. Second Year Undergraduate Chemistry	130	L2 Chimie fondamentale	Dépôt à la bibliothèque	<b>Expertise positive.</b> Avis favorable du CSF pour son utilisation et sa diffusion sur la plateforme Dspace
CHEBALLAH Karima	Exercices et sujets d'examens corrigés	111	L1 ST ; L1 SM	Ouvrage OPU	Avis favorable pour le choix de(s) expert(s) désigné(s) par le CSD de Chimie

#### III.4. Intégration de nouveaux chercheurs au Laboratoire LCAGC

Le conseil Scientifique agrée les décisions du conseil du laboratoire LCAGC en date du 13 mai 2024, portant intégration des chercheurs ci-dessous :

Nom et prénom du chercheur	Grade	Etablissement de rattachement	Equipe intégrée	Chef d'équipe
Mme SERKHANE Nadia Vve OUABADI	MCA	UMMTO	Elaboration de matériaux et leurs applications	Pr. CHAOUCHI Ahcene
Mme FERRAG Fatiha Ep. SIAGH	MCA			
Mme BELDJEBLI Ouidad	MCB			
Mme IKKOUR Kahina Ep. BOURAS	MCA	U. Bejaia	Catalyse	Dr. SELLAM Djamila
Mme ABERKANE Dihia	MCB	UMMTO	Traitement et Valorisation des Déchets	Pr. MEZIANE Smail

La séance s'est terminée par l'intervention du Doyen, le Professeur SAAL Amar, qui a salué le travail de son prédécesseur et de toute l'équipe du décanat. Il a exprimé sa volonté de collaborer avec chacun et de continuer à faire progresser la Faculté des Sciences.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance fut levée à 12h.

La secrétaire de séance  
La Vice-Doyenne PGRS

Le président du CSF  
Pr. Omar LAMROUS

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

المجلس العلمي  
كلية العلوم  
جامعة مولود معمري تيزي-وزو

## Annexe I

### Soutenance de doctorat en Sciences en Chimie de M. LATEB Yacine

#### Constitution du dossier Scientifique :

- Manuscrit et résumé de la thèse ;
- Rapport de soutenabilité favorable émis par le directeur de thèse ;
- 01 Publication internationale A ;
- 01 communication nationale ; 01 communication internationale ;

#### Informations sur la formation doctorale / Thèse

<b>Nom et Prénom du doctorant</b>	LATEB Yacine
<b>Laboratoire de Rattachement</b>	Laboratoire de chimie appliquée et génie chimique
<b>Année de première inscription</b>	2010/2011
<b>Spécialité/Option</b>	Chimie/Chimie de l'environnement
<b>Arrêté d'habilitation</b>	N°36 du 21 Février 2009
<b>Intitulé du sujet de</b>	<b>Traitement de la margine d'olives par des procédés innovants de filtration et de coagulation-floculation</b>
<b>Nombre de pages de la thèse</b>	141 pages
<b>Directeur de thèse/grade/Etab.</b>	Moussaoui Ramdane. Professeur. UMMTO
<b>Co-directeur /grade/Etab.</b>	Elias Abdelhamid. Professeur. UMMTO
<b>Boursier (Profas, PNE, ....):</b>	Non

#### Informations sur la publication

<b>Intitulé de la publication</b>	Centrifugation Effect on Olive Mill Wastewater Treatment by Coagulation-Flocculation Using Ca(OH) <sub>2</sub> -Pectin System.
<b>Auteurs</b>	Yacine Lateb· Ramdane Moussaoui· Abdelhamid Elias· Patrick Sharrock· Tahar Amrouche
<b>Affiliation du doctorant</b>	Laboratoire de chimie appliquée et génie chimique. Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou.
<b>Position du candidat</b>	Première
<b>Revue</b>	Waste and Biomass Valorization
<b>Spécialisation</b>	Valorisation des déchets et de la biomasse
<b>Catégorie</b>	A ; Impact factor : 3.2 (2022) ; SJR (2023) : 0.61
<b>Editeur</b>	Springer Nature
<b>Base de données d'indexation</b>	SCOPUS & WOS
<b>ISSN Print/ISSN Online</b>	1877-2641 (print) ; 1877-265x (online)
<b>Processus d'expertise</b>	Reçu le 28 août 2023, Accepté le 02 janvier 2024, Publié le 28 février 2024
<b>Volume, numéro, nombre de pages et année (si attribués)</b>	Nombre de pages :10 pages. Année :2024
<b>DOI</b>	<a href="https://doi.org/10.1007/s12649-024-02418-2">https://doi.org/10.1007/s12649-024-02418-2</a>

#### Jury de thèse

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
M. METAHRI Mohammed Said	M.C.A.	UMMTO	<b>Président</b>
M. MOUSSAOUI Ramdane	Professeur	UMMTO	<b>Directeur de thèse</b>
M. ELIAS Abdelhamid	Professeur	UMMTO	<b>Co-Directeur de thèse</b>
M. MOUFFOK Benali	Professeur	U. SBA	<b>Examineur</b>
M. YAHIAOUI Idris	Professeur	U. Bejaia	<b>Examineur</b>
Mme AIT AHMED Nadia	Professeure	U. Bejaia	<b>Examinatrice</b>

## Annexe II

### Soutenance de doctorat 3ème cycle en physique de M. SI-TAYEB Belkacem

#### Constitution du dossier Scientifique :

- Manuscrit et résumé de la thèse ;
- Rapport de soutenabilité favorable émis par la directrice de thèse ;
- 01 Publication internationale A ;
- 03 communications nationales ; 02 communications internationales ;
- Carnet du doctorant **portant 225 points validés** par les instances scientifiques

#### Informations sur la formation doctorale / Thèse

<b>Nom et Prénom du doctorant</b>	SI TAYEB Belkacem
<b>Laboratoire de Rattachement</b>	Laboratoire de Mécanique Structures et Energétique (LMSE)
<b>Année de première inscription</b>	2020/2021
<b>Formation doctorale</b>	Doctorat 3eme cycle en Physique
<b>Spécialité</b>	Matière et Rayonnement
<b>Arrêté d'habilitation</b>	Arrêté n°962 du 02 Décembre 2020
<b>Intitulé du sujet de thèse</b>	Sections efficaces différentielles de la diffusion élastique d'électrons par des molécules constituant l'ADN et/ou l'ARN (cas de : sucre de backbone de phosphate - bases nucléiques)
<b>Nombre de pages de la thèse</b>	108
<b>Directeur de thèse/grade/Etab</b>	MOKRANI Saida, MCA à l'UMMTO
<b>Co-directeur /grade/Etab.</b>	Champion Christophe, Pr à l'université de Bordeaux (France)
<b>Boursier (Profas, PNE, ...):</b>	Non

#### Informations sur la publication

<b>Intitulé de la publication</b>	Electron elastic scattering from biomolecular targets: 1,3-dihydroxytetrahydrofuran, deoxyribose, THFA monophosphate and deoxyribose monophosphate
<b>Auteurs</b>	B. Si Tayeb , S. Mokrani , H. Aouchiche , C. Champion
<b>Affiliation du doctorant</b>	Laboratoire de Mécanique, Structures et Energétique (LMSE) , UMMTO
<b>Position du candidat</b>	Première position
<b>Revue</b>	International Journal of Mass Spectrometry
<b>Spécialisation</b>	Spectrométrie de masse
<b>Catégorie</b>	A ; Impact Factor : 1.8
<b>Editeur</b>	Elsevier Sciences
<b>Base de données d'indexation</b>	Scopus & WOS
<b>ISSN Print/ISSN Online</b>	ISSN : 1387-3806 EISSN : 1873-2798
<b>Processus d'expertise</b>	Soumis le 05.11.2022, Révisé le 27.01.2023, Accepté le 29.01.2023, publié en ligne le 06.02.2023
<b>Vol., numéro, Pages et année</b>	486 ,117022 , 9page, (2023)
<b>DOI</b>	<a href="https://doi.org/10.1016/j.ijms.2023.117022">https://doi.org/10.1016/j.ijms.2023.117022</a>

#### Jury de thèse

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
BOUDA Ahmed	Professeur	UMMTO	Président
MOKRANI Saida	MCA	UMMTO	Rapporteur
CHAMPION Christophe	Professeur	Université Bordeaux/France	Co-Rapporteur
ZIANE Abdelhamid	Professeur	UMMTO	Examineur
MENAS Ferhat	Professeur	UMMTO	Examineur
TIGRINE Rachid	Professeur	Université Adrar	Examineur
AOUCHICHE Hocine	Professeur	UMMTO	Invité

## Annexe II

### Soutenance de doctorat 3ème cycle en Mathématiques de Mme MADJOUR Farida

#### Constitution du dossier Scientifique :

- Manuscrit et résumé de la thèse ;
- Rapport de soutenabilité favorable émis par la directrice de thèse ;
- 01 Publication internationale A ;
- 01 communication nationale ; 02 communications internationales ;

#### Informations sur la formation doctorale / Thèse

<b>Nom et Prénom du doctorant</b>	MADJOUR Farida
<b>Laboratoire de Rattachement</b>	LMPA
<b>Année de première inscription</b>	2015-2016
<b>Formation doctorale</b>	Doctorat 3eme cycle en Mathématiques
<b>Spécialité</b>	Analyse Mathématique et Applications
<b>Arrêté d'habilitation</b>	<a href="#">Arrêté n°333 du 12 Juillet 2015</a>
<b>Intitulé du sujet de thèse</b>	Analyse asymptotique d'un problème de transmission sur un domaine avec couche mince
<b>Nombre de pages de la thèse</b>	72 pages
<b>Directeur de thèse/grade/Etab</b>	RAHMANI Leila, Professeure, UMMTO
<b>Co-directeur /grade/Etab.</b>	--
<b>Boursier (Profas, PNE, ....)</b>	Non

#### Informations sur la publication

<b>Intitulé de la publication</b>	Approximate boundary conditions for a Mindlin-Timoshenko plate surrounded by a thin layer
<b>Auteurs</b>	Madjour Farida & Rahmani Leila
<b>Affiliation du doctorant</b>	LMPA, Mouloud Mammeri university of Tizi-Ouzou
<b>Position du candidat</b>	Première
<b>Revue</b>	Journal of Engineering Mathematics
<b>Spécialisation</b>	Mathématiques appliquées aux autres sciences, aux problèmes de l'ingénierie et de la physique mathématique, équations aux dérivées partielles, méthodes asymptotiques ...
<b>Catégorie</b>	A
<b>Editeur</b>	Springer
<b>Base de données d'indexation</b>	Web of science, Scopus
<b>ISSN Print/ISSN Online</b>	0022-0833 / 1573-2703
<b>Processus d'expertise</b>	Received 22 November 2022 ; Accepted 20 December 2023 ; Published 28 February 2024
<b>Vol., numéro, Pages et année</b>	Volume 145, issue 1, article n°3, 2024 (25 pages)
<b>DOI</b>	<a href="https://doi.org/10.1007/s10665-023-10328-w">https://doi.org/10.1007/s10665-023-10328-w</a>

#### Jury de thèse

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
Mme BEDOUHENE Fazia	Professeure	UMMTO	Présidente
Mme RAHMANI Leila	Professeure	UMMTO	Directrice de thèse
Mme AISSA Naima	Professeure	USTHB	Examinatrice
Mr. SENGOUGA Abdelmouhcene	Professeur	Univ. M'Sila	Examineur
Mme SMAALI Mannel	MCA	UMMTO	Examinatrice

## Annexe VI : Liste Participations à des manifestations scientifiques à l'échelle nationale

Nom & prénom du communicant	Conférence/Intitulé de la communication
<b>NSN'24 (National Seminar on Nanomaterials: Synthesis and Applications) 05 au 06 juin 2024--Université M'hamed BOUGARA Boumerdes</b>	
AMITOUCHE Dahbia	Identification of the active species of keggin-polyoxometalates in the oxidation reaction of cyclohexanone
AMRANI Rabah	Recherche d'une composition performante sans plomb à base de $Ba_{0,85}Ca_{0,15}Ti_{0,9}Zr_{0,1}O_3$
ANNANE Kahina	Synthesis of hydroxyapatite and application to textile dye adsorption.
BRAIK Macilia	Excitation of hybrid plasmonic modes in arrays of metallic nanostructures
CHALAL Malika	Effect of Support of CuO-ZnO Catalysts on the Catalytic Hydrogenation Reaction of CO <sub>2</sub> .
CHIKHAOUI Imane	Synthesis and physicochemical characterization of ceo <sub>2</sub> -x%lif nanocomposite.
DAHMANI Mohamed Said	Developing bio-packaging from marine waste.
DEHBI Lynda	Exploitation of Metal Nano structures for the study of surface plasmons in periodic lattice
DJEMAIAI Lylia	Exploring the optical bound state in the continuum in periodic 1-D dielectric grating
DOUANI Rachida	Development and characterization of an acetone vapor detector based on a functionalized keratin/(x%)-carbon fiber biocomposite.
GAAD Fella	Application of phosphomolybdic acid nanomaterial in the heterocycles synthesis.
KEBCI Zahia	Analyzing the characteristics of Functional Half-Wave Plates in the Visible Spectrum
LAKROUF Islem	Preparation, morphological and optical characterization of Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub> thin films electrodeposited on porous silicone surfaces
MESLI Sabrina	Exploitation of the resonance shift of the GMR in the communication range
MOUSSOUNI Hocine	Metallic nanoparticles growth on ionic layer grafted onto glassy carbon for hydrogen evolution reaction
TOUMI Ferial	Preparation, characterisation of kiging phosphotungstic acid supported on silica, polyacrylamide hydrogel for methanolysis reaction.
<b>ICMSE'2024 (The 3<sup>rd</sup> edition of the international conference on materials science and engineering and their impact on the environment)--SIDI BEL ABBES le 29-30 Mai 2024</b>	
ABDERRAHMANI Fouzia	Synthesis and characterization of CeNiO <sub>3</sub> Perovskites to Nitrophenol degradation.
AIDROUS Hakima	Effect of Magnesium on the dielectric properties of an alloy (Al-3%Mg) alloy for humidity sensor applications
AMAR Anissa	Influence of Charge Transfers on two-Photon absorption cooperative effects within multi-Dipolar Ruthenium Complexes (participation en ligne: webinaire).
SAIDI Malika	Elaboration et caractérisation de composites à matrice polyuréthane nanochargée avec des nanoparticules de ZnO-La
SEMANE Rabea	Activation of persulfate by several methods to degrade polyphenols contained in olive mill wastewater.

## Annexe VI : Liste Participations à des manifestations scientifiques validées

Nom & prénom du participant	Intitulé de la communication/Conférence
ABDOUCHE Safia	Stacking to improve the performance of a prediction system. <b>International Conference on nonlinear mathematical analysis and its applications (IC-NMAA'24)</b> 14 – 15 mai 2024--Univ. Bordj Bou Arréridj
AMAR Anissa	Two-photon absorption of dipolar and quadrupolar dimesitylboryl derivatives: A theoretical structure-property investigation. <b>JCTC'14 (14th International Days of Theoretical and Computational Chemistry) Tlemcen 02-03-March 2024.</b>

Nom & prénom du participant	Intitulé de la communication/Conférence
ANNANE Kahina	Dépollution des rejets de l'industrie textile par adsorbant naturel. <b>SENASE 2024 (deuxième séminaire National &amp; Environnement)-22-23 Mai 2024-- Université de Boumerdès</b>
BOUDINAR Salem	Caractérisation optique des films minces de bismuth électrodéposés sur un substrat de silicium « <b>2nd International Conference on Electrochemical Sciences and Technology (ICEST 2024)</b> », du 07/05/2024 au 09/05/2024, à la faculté de Technologie de l'Université Ferhat Abbas de Setif 1.
CHEBBAH Mohammed	Fuzzy stochastic, global optimization (multi-objectives) resolutions, numerical simulations and software. <b>International Conference on nonlinear mathematical analysis and its applications (IC-NMAA'24), 14 – 15 mai 2024--Univ. Bordj Bou Arréridj</b>
HOCINE Ouahiba	Elimination d'un colorant anionique par un matériau naturel. <b>SENASE 2024 (deuxième séminaire National &amp; Environnement). 22-23 Mai 2024--Université de Boumerdès</b>
KLALECHE Lynda	Caractérisation physico-chimique des rejets d'une unité de traitement de surface en vue de leur valorisation. <b>Séminaire NCMEE'2024 « The 2nd National Conference on Materials, Energy &amp; Environment » qui s'est déroulé le 13-14 février 2024 à Biskra.</b>
KLALECHE Lynda	Application d'une membrane polymère à inclusion à la récupération des métaux lourds par le tributyl phosphate. <b>Séminaire GCPIESD'24 « First National on Green Chemical Processes, Impact on the Environment and Sustainable Development » qui s'est déroulé le 06 Mars 2024 à Annaba.</b>
KLALECHE Lynda	Synthèse et caractérisation d'un extractant vert le salicylate de tri-octyl méthyl ammonium (TOMAS). Application à la récupération du Bismuth. <b>Séminaire ICEST'2024 « The 2nd International Conference on Electrochemical, Sciences and Technology » qui s'est déroulé le 7-9 Mai 2024 à Sétif.</b>
SELLAM Djamilia	Réduction des émissions des gaz à effet de serre CH4 et CO2 par reformage catalytique du methane. <b>SENASE 2024 (deuxième séminaire National &amp; Environnement) 22-23 Mai 2024-- Université de Boumerdès</b>

Fin du PV

