



Année universitaire 2020/2021

PROCES-VERBAL DU CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA FACULTE

Références de la Session

Nature de la session		Date de la session	Numéro de session
Ordinaire	Extraordinaire		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	08/07/2021	6



Liste des présents à la réunion du CSF du 08 juillet 2021



Membres du conseil scientifique de la faculté			
N°	Nom & Prénom	Qualité	Emargement
01	SADI Bachir	Président du CSF	
02	HAMAZ Abdelghani	Doyen	
03	BEDOUHENE/KHELLAS Fazia	Vice-Doyenne PGRS Directrice du Laboratoire LMPA	
04	HAMIDI Mahdi	Vice-Doyen de la Graduation	
05	TALEB Lynda	Cheffe de département --Mathématiques	Absente (Excusée)
07	DEGHICHE Djamel	Chef de département -- Physique	
08	AYATI Fadila	Cheffe de département -- Chimie	
09	AIDENE Mohamed	Président du CSD de Mathématiques	
10	LALAM Fadila	Présidente du CSD de Physique	
11	MEZIANE Dalila	Présidente du CSD de Chimie	Absente (Excusée)
12	ADKHIS Ahmed	Directeur du Laboratoire LPCM	
13	BOUZAR Hamid	Directeur du Laboratoire LPCQ	
14	OUKACHA Brahim	Directeur du Laboratoire LAROMAD	Absent (Excusé)
15	CHAOUICHI AHCÈNE	Directeur du Laboratoire LCAGC	
16	LEFGOUM Djazira	Responsable de la Bibliothèque de la Faculté	
17	SAHMOUNE Amar	Membre élu	Absent (Excusé)
18	SAAL Amar	Membre élu	Absent
19	MITICHE Mohdjerdjer	Membre élu	
20	HAMMOUM Karima	Membre élu	
21	BELLAHCENE Fatima	Membre élu	
22	LESLOUS Fadila	Membre élu	
23	CHEBBAH Mohammed	Membre élu	



- I. **Déroulement des travaux.** L'an deux mille vingt et un et le huit du mois de juillet à 9h, s'est tenue une réunion ordinaire du conseil scientifique de la faculté, à la salle de réunion de la faculté. Etaient présents (se référer à la page 2).

II. **Ordre du jour de la session:**

1. Soutenances de doctorat
2. Inscription en Habilitation universitaire
3. Divers



A. DEPARTEMENT DE MATHEMATIQUES

A.1. Soutenances de Doctorat 3^{ème} cycle

A.1.1. Soutenance de thèse de doctorat de 3^{ème} cycle de Mlle MOKHTARI Hanifa

Le CSF émet **un avis favorable** à l'inscription en 7^{ème} année et à la soutenance de la thèse de doctorat de 3^{ème} cycle de Mlle MOKHTARI Hanifa qui a présenté un dossier scientifique complet, qui comporte entre autres ;

- Demande de réinscription en 7^{ème} année doctorat LMD ;
- Manuscrit et résumé de la thèse ;
- Rapport de soutenabilité favorable émis par la directrice de thèse ;
- **Deux publications internationales** publiées par la candidate dans des revues scientifiques de renommée établie ;

➤ **Informations sur la doctorante :**

- **Nom et Prénom :** MOKHTARI Hanifa ;
- **Statut :** Doctorante ;
- **Année de la première inscription en Doctorat :** 2014-2015 ;
- **Formation doctorale :** Analyse mathématique et applications, [cf. Arrêté N°423 du 06 juillet 2014 fixant le nombre de postes ouvertes pour le Doctorat LMD au titre de l'année universitaire 2014-2015] ;
- **Filière/ Spécialité :** Mathématiques/ Analyse Mathématique et Applications ;
- **Laboratoire d'affiliation :** Laboratoire de mathématiques pures et appliquées (LMPA/UMMTO) ;

➤ **Informations sur la thèse :**

- **Intitulé du sujet de thèse :** Etude asymptotique et conditions aux limites approchées pour un problème de renforcement par une couche mince ;
- **Nombre de pages de la thèse :** 98 pages ;
- **Directrice de thèse :** Leila RAHMANI, Professeur, UMMTO ;

➤ **Informations sur l'une des publications :**

- **Intitulé de la publication:** "Asymptotic Modeling of the Behavior of a Reinforced Plate governed by a Full Von Karman Thermo-Elastic System with Nonlinear Thermal Coupling."
- **Auteurs :** Hanifa MOKHTARI et Leila RAHMANI ;
- **Position du candidat :** Première ;
- **Revue :** Annali dell'università di ferrara ;
- **Catégorie :** B ; **SJR=0,41** ;
- **Editeur :** Springer ;
- **Pérennité de la revue :** depuis 1950 (71 ans) ;
- **Spécialisation :** Analyse Mathématique, EDP, Physique Mathématique... etc ;
- **ISSN:** 1827-1510 (electronic), 0430-3202 (print) ;
- **Base de données d'indexation :** Scopus ;



- **Processus d'expertise de l'article** : Soumis le 23-02-2021, Révisé le 18-04-2021 ; Accepté: 21-04-2021., publié en ligne le 12-06-2021 ;
- **Volume, numéro, nombre de pages et année** : (non encore attribués).
- **DOI**: <https://doi.org/10.1007/s11565-021-00364-8>



Proposition du jury de soutenance :

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité	Adresse mail
BEDOUHENE Fazia	Professeur	UMMTO	Présidente	fazia.bedouhene@ummto.dz
RAHMANI Leila	Professeur	UMMTO	Directrice de Thèse	rahmani_lei@yahoo.fr
HERNANE-BOUKARI Dahbia	Professeur	USTHB	Examinatrice	dboukari.hemane@gmail.com
BOUTARENE Khaled El Ghaouti	MCA	USTHB	Examineur	boutarenekhaled@yahoo.fr
SMAALI Mannal	MCA	UMMTO	Examinatrice	smaali_manel@yahoo.fr

A.1.2. Demande de soutenance de Doctorat 3^{ème} cycle de Monsieur HASSAINE Slimane: (Thèse à points régie par les dispositions de l'arrêté 547 du 02 juin 2016).

Le CSF émet **un avis favorable** à la demande de reformulation du titre de la thèse et à la soutenance de la thèse de doctorat de 3^{ème} cycle de Monsieur **HASSAINE Slimane** qui a présenté un dossier scientifique complet, qui comporte entre autres ;

- Manuscrit et résumé de la thèse, rédigés en Anglais;
- Rapport de soutenabilité favorable émis par la directrice de thèse ;
- Une publication internationale publiée par le candidat dans une revue scientifique de renommée établie ;
- Une communication internationale ;
- Carnet du Doctorant portant validation de 180 points par le CFD;
- Demande de reformulation du sujet de thèse ;

➤ **Informations sur le doctorant :**

- **Nom et Prénom** : HASSAINE Slimane ;
- **Statut du candidat** : Doctorant ;
- **Année de la première inscription en Doctorat** : 2016-2017 ;
- **Formation doctorale** : Analyse Mathématique et Applications [cf. Arrêté d'habilitation N° 935 du 31/07/2016] ;
- **Filière/Spécialité** : Mathématiques/Analyse Mathématique et Applications ;
- **Laboratoire d'affiliation** : Laboratoire de Mathématiques Appliquées « LMA » de Bejaia ;

➤ **Informations sur la thèse :**

- **Ancien intitulé de la thèse** : Géométrie des espaces de fonctions presque périodiques généralisées ;
- **Reformulation proposée et validée par le CSF** : Contribution to the geometry of the Besicovitch-Orlicz space of almost periodic functions;
- **Nombre de pages de la thèse** : 104 ;
- **Directrice de thèse** : BOULAHIA épse TALBI Fatima, Maître de Conférences Classe A, Université A.Mira de Bejaia ;

➤ **Informations sur la publication :**

- **Intitulé de la publication** : Extreme points of the Besicovitch–Orlicz space of almost periodic functions equipped with the Luxemburg norm ;

- **Auteurs :** HASSAINE Slimane et Fatiha BOULAHIA ;
- **Position du candidat :** Première position ;
- **Revue :** Commentationes Mathematicae Universitatis Carolinae ;
- **Catégorie :** B ; SJR=0.189 ;
- **Editeur :** Faculty of Mathematics and Physics of Charles University, Prague, Czech Republic;
- **Pérennité de la revue :** 1960 à ce jour; (Périodique trimestriel) ;
- **Spécialisation :** Mathématiques Pures et Appliquées ;
- **ISSN:** 0010-2628 (Printed Version), 1213-7243 (Electronic Edition);
- **Base de données d'indexation :** Scopus ;
- **Processus d'expertise de la publication :** Soumis le 19 Avril 2019, Révisé le 30 Mai 2020 Accepté le 17 août 2020, Publié en ligne Mai 2021 ;
- **Volume, numéro, nombre de pages et année :** 62,1 (2021), 67-79 (13pages) ;
- **DOI:** DOI: 10.14712/1213-7243.2021.007



Proposition du jury de soutenance :

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité	Adresse mail
RAHMANI Leila	Professeur	UMMTO	Présidente	rahmani_lei@yahoo.fr
BOULAHIA Fatiha	MCA	Univ. Bejaia	Directrice de Thèse	fatiha.boulahia@univ-bejaia.dz
BEDOUHENE Fazia	Professeur	UMMTO	Examinatrice	fazia.bedouhene@ummto.dz
MEZRAG Lahcène	Professeur	Univ. Med Boudiaf-M'sila	Examineur	lahcene.mezrag@univ-msila.dz
DAHMANE Achour	Professeur	Univ. Med Boudiaf-M'sila	Examineur	dahmane.achour@univ-msila.dz
SMAALI Mannal	MCA	UMMTO	Examinatrice	smaali_manel@yahoo.fr

A.1.3. Demande de soutenance de Doctorat 3^{ème} cycle de Mlle AKEB Tassadit : (Thèse à points régie par les dispositions de l'arrêté 547 du 02 juin 2016).

Le CSF émet un avis favorable à la soutenance de thèse de Doctorat de 3^{ème} cycle de M^{lle} AKEB Tassadit qui a présenté un dossier scientifique complet, comportant

- Manuscrit et résumé de la thèse ;
- Rapport de soutenabilité favorable émis par la directrice de thèse ;
- Une publication internationale de Type A (**lettre d'acceptation officielle jointe au dossier de soutenance**) ;
- Communications internationales et nationales ;
- Carnet du Doctorant portant validation de 180 points par le CFD;
- Autorisation de publication des travaux de thèse sans le nom de la directrice de thèse ;

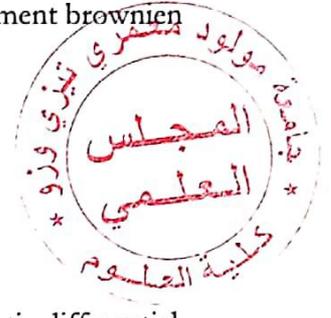
➤ Informations sur le doctorant :

- Nom et Prénom : AKEB Tassadit
- Statut du candidat : Doctorant
- Année de première inscription en Doctorat : 2016/2017
- Formation doctorale : Analyse Mathématique et Applications [cf. Arrêté d'habilitation N° 935 du 31/07/2016 et Arrêté N° 547 du 2 Juin 2016 fixant les modalités d'organisation de la formation de troisième cycle et les conditions de préparation et de soutenance de la thèse de doctorat] ;
- Laboratoire d'affiliation : Laboratoire de Mathématiques Pures et Appliquées (LMPA) ;



➤ **Informations sur la thèse :**

- **Titre de la thèse :** Equations différentielles stochastiques gouvernées par un mouvement brownien fractionnaire ;
- **Nombre de pages :** 55 ;
- **Directeur de thèse :** BEDOUHENE Fazia, Professeur à l'UMMTO ;
- **Co-directeur de Thèse:** MELLAH Omar, MCB à l' UMMTO ;



➤ **Informations sur la publication :**

- **Intitulé de la publication:** Almost periodic solutions in distribution to affine stochastic differential equations driven by a fractional Brownian motion.
- **Auteurs :** AKEB Tassadit, CHALLALI Nordine et MELLAH Omar.
- **Position du candidat :** Première
- **Revue:** Mediterranean journal of Mathematics.
- **Catégorie :** A ; **Facteur d'impact :** 1.216 (2019) , **SJR=0.7** ;
- **Editeur :** Springer ;
- **Pérennité de la revue :** 2004-2021 ;
- **Spécialisation :** Mathematics (miscellaneous) ;
- **ISSN:** 1660-5454
- **Base de données d'indexation :** Scopus et Web Of Sciences ;
- **Processus d'expertise de l'article :** Soumis le 10/10/2020, Révisé le 28/12/2020, Accepté 21/06/2021, Sera disponible en ligne : Avril 2022 (voir la lettre d'acceptation).
- **DOI:** <https://www.springer.com/journal/9>

Proposition de jury de soutenance

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité	Email
RAHMANI Leila	Professeur	UMMTO	Présidente	Rahmani_lei@yahoo.fr
BEDOUHENE Fazia	Professeur	UMMTO	Directrice de Thèse	Fazia.bedouhene@ummto.dz
MELLAH Omar	MCB	UMMTO	Co- Directeur de Thèse	omellah@yahoo.fr
RAYNAUD DE FITTE Paul	Professeur	Université de Rouen Normandie	Examineur	prf@univ-rouen.fr
MARIE Nicolas	MC-HDR	Université de Paris Nanterre	Examineur	nmarie@parisnanterre.fr

A.1.4. Demande de soutenance de thèse de Doctorat de 3^{ème} cycle de Mlle AREZKI Hasni:

(Thèse à points régie par les dispositions de l'arrêté 547 du 02 juin 2016).

Le CSF émet un avis favorable à la soutenance de thèse de Doctorat de 3^{ème} cycle de M^{lle} AREZKI Hasni qui a présenté un dossier scientifique complet, comportant

- Manuscrit et résumé de la thèse,
- Rapport de soutenabilité favorable émis par la directrice de thèse ;
- Une publication internationale de Type A ;
- Communications internationales et nationales ;
- Carnet du Doctorant portant validation de 180 points par le CFD;

➤ **Informations sur la doctorante:**

- **Nom et prénom :** AREZKI Hasni ;
- **Statut Du Candidat :** Doctorante ;
- **Année de la première inscription en doctorat :** 2016/2017 ;
- **Formation doctorale :** Analyse Mathématique et Applications [cf. Arrêté d'habilitation N° 935 du 31/07/2016 et Arrêté N° 547 du 2 Juin 2016 fixant les modalités d'organisation de la formation de troisième cycle et les conditions de préparation et de soutenance de la thèse de doctorat] ;
- **Filière/ Spécialité :** Mathématiques / Analyse Mathématique et Applications ;
- **Laboratoire d'affiliation :** Laboratoire de mathématiques pures et appliquées (LMPA , UMMTO) ;
- **Formation résidentielle à l'étranger :** **Profas B+**, Période: 9 mois et 15 jours répartis sur Décembre 2019- Juin 2020, Janvier 2021- Mars 2021. Pays : France. Laboratoire : CRAN - Centre de Recherche en Automatique de Nancy, IUT Henri Poincaré de Longwy - Université de Lorraine

➤ **Informations sur la thèse :**

- **Titre de la thèse :** Sur la conception d'observateurs d'état des systèmes non linéaires et applications
- **Nombre de pages de la thèse :** 74
- **Directeur de thèse :** Fazia BEDOUHENE, Professeur, Université Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou
- **Co-directeur de Thèse:** Ali ZEMOUCHE, Maître de conférences HDR, IUT de Longwy, Université de Lorraine, France;

➤ **Informations sur la publication :**

- **Intitulé de la publication:** State observer design method for a class of non-linear systems
- **Auteurs :** Hasni AREZKI, Ali ZEMOUCHE, Fazia BEDOUHENE, Angelo ALESSANDRI
- **Position du candidat :** Première position
- **Revue :** IET Control Theory & Applications
Catégorie : A Facteur d'impact : 3.527 ; SJR (2020)=1.06 ;
- **Éditeur :** Wiley
- **Pérennité de la revue :** 2007 à ce jour.
- **Spécialisation :** Mathématiques Appliquées: contrôle et optimisation
- **ISSN:** 1751-8644
- **Base de données d'indexation :** WOS-Web Of Sciences et Scopus
- **Processus d'expertise de la publication :** Soumise le 13/01/2020, Révisée le 08/03/2020, Acceptée : 16/04/2020, publiée en ligne le 08/07/ 2020 ;
- **Volume :** 14, **numéro:** 12, **nombre de pages :** 08 (p. 1648 – 1655), année 2020 ;
- **DOI:** <https://doi.org/10.1049/iet-cta.2020.0059> ;



Proposition du jury de soutenance :

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité	Adresse mail
DJENNOUNE Said	Professeur	UMMTO	Président	s_djennoune@yahoo.fr
BEDOUHENE Fazia	Professeur	UMMTO	Directrice de Thèse	fazia.bedouhene@ummto.dz
ZEMOUCHE Ali	MC-HDR	Univ. Lorraine, France	Co- Directeur de Thèse	ali.zemouche@univ-lorraine.fr
MANSOURI Rachid	Professeur	UMMTO	Examineur	ghani.hamaz@ummto.dz
AHMED-ALI Sofiane	MC-HDR	ESIGELEC Rouen, France	Examineur	sofiane.ahmedali@esigelec.fr
HAMAZ Abdelghani	MCA	UMMTO	Examineur	rachid.mansouri@ummto.dz
BAGNERINI Patrizia	MC-HDR	Univ. Gênes, Italie	Invitée	patrizia.bagnerini@unige.it



A.2. Divers:

- Suite au rapport d'expertise positif sur le polycopié pédagogique présenté par Dr. MOUSSOUNI Nassima, MCB, université de Laghouat, en vue d'une soutenance d'habilitation universitaire, intitulé « Cours d'Analyse 1, destinés aux étudiants de première Année Licence Mathématiques et Informatique », le CSF donne un avis favorable à l'auteur susnommé pour le versement de ce polycopié dans son dossier d'habilitation.
- Le CSF donne un avis favorable pour la désignation d'experts par le CSD de Mathématiques pour expertiser trois polycopiés, dont un est destiné pour publication dans l'office nationale de publication universitaire (OPU).

B. DEPARTEMENT DE PHYSIQUE



B.1. Soutenances de Thèse de Doctorat :

B.1.1. Soutenance de Thèse de Doctorat en Sciences de M^{me} SAIM Lamia :

Le CSF émet un avis favorable à l'inscription en 8^{ème} année de thèse et à la soutenance de thèse de Doctorat en Sciences de M^{me} SAIM Lamia qui a présenté un dossier scientifique complet.

Informations sur le doctorant :

- Nom et Prénom : SAIM Lamia ;
- Statut du candidat : Doctorante ;
- Année de la première inscription en Doctorat : 2013/2014 ;
- Formation doctorale : Doctorat en Sciences ;
- Filière/Spécialité : Physique/ Science de la matière ;
- Laboratoire d'affiliation : LPCQ de l'UMMTO ;

Informations sur la thèse :

- Intitulé du sujet de thèse : Etude d'ondes de spin dans les interfaces et surfaces alliages du type A_xB_{1-x} .
- Nombre de pages de la thèse : 87
- Directeur de thèse : TIGRINE Rachid, professeur, université Ahmed Draia Adrar

Informations sur la publication :

- Intitulé de la publication: Spin dynamics and magnonic characteristics of a magnetically ordered fccFe-Ni alloy monolayer on an fcc Ni slab substrate ;
- Auteurs : Lamia SAIM, Elie A. MOUJAES, Antoine KHATER, Rachide TIGRINE
- Position du candidat : Première.
- Revue : Journal of magnetism and magnetic Materials ;
- Catégorie : A ; Facteur d'impact : 2.993 ; SJR=0.67 (2020) ;
- Editeur : Elsevier Science ;
- Pérennité de la revue : 1975 à ce jour.
- Spécialisation : Magnétisme et matériaux magnétiques ;
- ISSN: 0304-8853 ;
- Base de données d'indexation : WOS et Scopus ;
- Processus d'expertise de la publication Date d'envoi : 06/12/2019. Date de réception de la version révisée : 02/03/2020. Date de l'acceptation : 28/04/2020 ;



- Volume, numéro, nombre de pages et année (si attribués) : 511 ; N°:166958 ; page :6 ; 2020 ;
- DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2020.1669658>

Proposition du jury de soutenance

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
LALAM Fadila	Professeur	UMMTO	Présidente
TIGRINE Rachid	Professeur	Univ. Adrar	Directeur de Thèse
HALIT Mohamed	Professeur	Univ. Laghouat	Examineur
AOUCHICHE Hocine	Professeur	UMMTO	Examineur
ALILI Baya	Professeur	USTHB Alger	Examinatrice
BOURAHLA Boualem	Professeur	UMMTO	Examineur
CHADLI Rabah	Professeur	UMMTO	Invité

B. 1.2 Soutenance de Thèse de Doctorat Es Sciences de Monsieur TOUCHRIFT Brahim :

Le CSF émet un avis favorable à l'inscription en 12^{ème} année de thèse et à la soutenance de thèse de Doctorat en Sciences de Monsieur TOUCHRIFT Brahim qui a présenté un dossier scientifique complet.

➤ Informations sur le doctorant :

- Nom et Prénom : TOUCHRIFT Brahim ;
- Statut du candidat : Doctorant chercheur ;
- Année de la première inscription en Doctorat : 2012/2013 ;
- Formation doctorale : Doctorat En Sciences ;
- Filière/ Spécialité : Physique/Sciences nucléaires.



➤ Informations sur la thèse :

- Intitulé du sujet de thèse : Etudes des mécanismes de perte d'énergie des ions moléculaires légers dans les solides ;
- Nombre de pages de la thèse : 135 ;
- Directeur de thèse : SALAH Houria, Directrice de Recherche, Centre de Recherche Nucléaire d'Alger (CRNA)/ COMENA ;
- Co-directeur de Thèse: ZIANE Abdelhamid, Professeur, UMMTO .

➤ Informations sur la publication :

- Intitulé de la publication: Non Rutherford elastic scattering to measure energy loss of H₂ ions in aluminium.
- Auteurs : Brahim TOUCHRIFT, Houria SALAH, Nadja BENOUALI, Abdelhamid ZIANE
- Position du candidat : Première
- Revue : Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms
- Catégorie : A
- Editeur : Elsevier
- Spécialisation : Physics and Astronomy
- ISSN: 0168--583X
- Base de données d'indexation : (WOS-Web Of Sciences) et Scopus
- Processus d'expertise de la publication : Soumis le 25/07/2018 Révisé le 03/12/2018
- Accepté le 03/12/2018
- Volume, numéro, nombre de pages et année (si attribués) : 440 ; pp 175-179 ; 1 février 2019.
- DOI: <https://doi.org/10.1016/j.nimb.2018.12.004>



Proposition du jury de soutenance

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
AOUCHICHE Hocine	Professeur	UMMTO	Président
SALAH Houria	Directeur de Recherche	CRNA	Directrice de Thèse
ZIANE Abdelhamid	Professeur	UMMTO	Co-Directeur de Thèse
HASSANI Saoud	Directeur de Recherche	CRNA/CPMENA	Examineur
KHELIFI Rachid	Professeur	Université Saad Dahleb Blida	Examineur
HAMMOUM Karima	MCA	UMMTO	Examineur

B.1.2. Soutenance de Thèse de Doctorat 3^{ème} cycle de Monsieur CHIKH Anis : (Thèse à points régie par les dispositions de l'arrêté 547 du 02 juin 2016).

Le CSF émet un avis favorable à la soutenance de thèse de Doctorat 3^{ème} cycle de Mr CHIKH Anis qui a présenté un dossier scientifique complet.

➤ Informations sur le doctorant :

- Nom et Prénom : CHIKH Anis ;
- Statut du candidat : Doctorant ;
- Année de la première inscription en Doctorat : 2016/2017 ;
- Formation doctorale : Physique des matériaux et des composants [cf. Arrêté d'habilitation N° 935 du 31/07/2016 et Arrêté N° 547 du 2 Juin 2016 fixant les modalités d'organisation de la formation de troisième cycle et les conditions de préparation et de soutenance de la thèse de doctorat] ;
- Filière/Spécialité : Physique/ Physique des matériaux et des composants ;
- Laboratoire d'affiliation : LPCQ ;
- Formation résidentielle à l'étranger (Profas, PNE, Erasmus....): Oui (PROFAS B+)
- Période : 26/11/2019 au 25/06/2020 (7 mois). Pays : France, Laboratoire : LERMA OBS-Paris, Sorbonne Université



➤ Informations sur la thèse :

- Intitulé du sujet de thèse : Etude des propriétés radiatives d'ions de terres rares : cas des ions Er³⁺, Dy³⁺ et Ho³⁺ ;
- Nombre de pages de la thèse : 168 ;
- Directeur de thèse : DEGHICHE Djamel, MCA, UMMTO ;
- Co-directeur de Thèse : TCHANG-BRILLET LYDIA, Professeur, Obs-PM, Sorbonne Université ;

Informations sur la publication :

- Intitulé de la publication: Extended analysis of the free ion spectrum of Er³⁺ (Er IV);
- Auteurs : A Chikh, D Deghiche, A Meftah, W-U L Tchang-Brillet, J-F Wyart, C Balança, N Champion, C Blaess;
- Position du candidat : Première ;
- Revue : Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer ;
- Catégorie : A ;
- Editeur : Elsevier ;
- Pérennité de la revue : 1961 à ce jour ;
- Spécialisation : Spectroscopie, Transfert radiatif ;
- ISSN: 0022-4073 ;



- **Processus d'expertise de la publication :** Soumis le 06/10/2020, Révisé le 03/06/2021, Accepté 05/06/2021, publiée en ligne le 11/06/2021 ;
- **Volume, numéro, nombre de pages et année :** 272, 107796, septembre 2021 ;
- **DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.jqsrt.2021.107796>

Proposition du jury de soutenance

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
ZIANE Abdelhamid	Professeur	UMMTO	Président
DEGHICHE Djamel	MCA	UMMTO	Rapporteur
TCHANG-BRILLET Lydia	Professeur	Sorbonne université	Co-Rapporteur
GHERBI Abdelhakim	Professeur	UAMB	Examineur
AOUCHICHE Hocine	Professeur	UMMTO	Examineur

B.2. Divers: Demande de renouvellement de contrat en qualité de professeur contractuel du Professeur EL KECHAI Omar:

Vu l'avis du CSD de physique, en concertation avec le staff du département de physique, estimant que Monsieur EL KECHAI Omar n'est indispensable à aucune tâche pédagogique de physique au sein de l'UMMTO, le CSF émet un avis défavorable à cette demande.

C. DEPARTEMENT DE CHIMIE



C.1. Soutenances de thèses de doctorat

C.1.1. Soutenance thèse de doctorat 3^{ème} cycle (LMD)

C.1.1.1. Soutenance de la thèse en cotutelle de Madame BENZAI Amal (Thèse à points régie par les dispositions de l'arrêté 547 du 02 juin 2016).

Suite au dossier de soutenance déposé par la candidate et qui comprend, entre autres :

- Le manuscrit et un résumé de thèse.
- Un article publié dans une revue de renommée et dont la candidate est premier auteur.
- Le rapport favorable à la soutenabilité établi par les deux directeurs de thèse.
- Carnet du Doctorant portant 180 points validés par le CFD;

Et aussi, compte tenu du **PV de la réunion du CFD de Chimie du mardi 29 juin 2021**, qui après étude de la recevabilité du dossier, **conformément à l'annexe 2 de l'arrêté n° 547 du 2 juin 2016** fixant les modalités d'organisation de la formation de troisième cycle et les conditions de préparation et de soutenances de la thèse de doctorat, **a émis un avis favorable à la soutenance de thèse de doctorat 3^{ème} cycle (LMD) de Mme BENZAI Amal**, le CSF entérine l'avis du CSD de Chimie et émet un avis favorable à la soutenance de cette thèse.

➤ Informations sur le doctorant :

- **Nom et Prénom :** BENZAI Amal ;
- **Statut du candidat :** Doctorant ;
- **Année de la première inscription en Doctorat :** 2016/2017 ;
- **Formation doctorale :** Doctorat de 3^{ème} cycle en Chimie. Spécialité : Chimie des Matériaux et de l'Environnement [cf. Arrêté d'habilitation N° 935 du 31/07/2016 et Arrêté N° 547 du 2 Juin 2016 fixant les modalités d'organisation de la formation de troisième cycle et les conditions de préparation et de soutenance de la thèse de doctorat] ;
- **Laboratoire d'affiliation :** Laboratoire de Physique et Chimie des Matériaux ;



- **Formation résidentielle à l'étranger :** Profas B+ ; **Durée:** 14 mois. **Pays :** France. **Laboratoire :** Institut des Sciences Chimiques de Rennes. Université de Rennes 1, équipe : Catalyse et Organométallique ;

➤ **Informations sur la thèse :**

- **Titre de la thèse :** Synthèse de composés hétérocycliques par catalyse homogène et étude de leur complexation ;
- **Nombre de pages :** 102 ;
- **Thèse en Cotutelle internationale:** UMMTO/Université de Rennes 1
- **Directeur de Thèse (partie française) :** DOUCET Henri, Directeur de recherche, Rennes 1
- **Directrice de Thèse (partie algérienne) :** DERRIDJ Fazia, Professeure, UMMTO ;

➤ **Lieu de soutenance :** Université de Rennes 1, France, conformément à la convention de cotutelle;

Informations sur l'article publié :

- **Intitulé de la publication:** Late-Stage Diversification of Imidazole-Based Pharmaceuticals through Pd-Catalyzed Regioselective C–H Bond Arylations;
- **Auteurs :** Amal BENZAI, Xinzhe SHI, Fazia DERRIDJ, Thierry ROISNEL, Henri DOUCET, Jean-François SOULÉ ;
- **Position du candidat :** Première ;
- **Revue :** Journal of Organic Chemistry;
- **Catégorie :** A **Facteur d'impact :** 4,335 (2020) ; **SJR=1.2 (2020) ;**
- **Editeur :** ACS Publications ;
- **Pérennité de la revue :** 1936 à ce jour ;
- **Spécialisation :** Chimie organique ;
- **ISSN:** 0022-6904 ;
- **Base de données d'indexation :** Scopus et WOS ;
- **Processus d'expertise de la publication :** Soumis le 04/06/2019, Révisé le 27/07/2019, Accepté : 27/07/2019, publiée en ligne le 18/10/2019 ;
- **Volume, numéro, nombre de pages et année (si attribués) :** 84, 20, 13135-13143, 2019.
- **DOI :** <https://doi.org/10.1021/acs.joc.9b01469>;



La composition du jury est:

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
ADKHIS Ahmed	Professeur	UMMTO	Président
DERRIDJ Fazia	Professeure	UMMTO	Directrice de thèse (Algérie)
DOUCET Henri	Directeur de Recherche	Univ. Rennes1	Directeur de thèse (France)
MILOUDI Abdallah	Professeur	ENPO- MA	Examinateur
SANTELLI Maurice	Professeur	Univ. d'Aix-Marseille	Examinateur
SOULE Jean François	Directeur de Recherche	Univ. Rennes1	Invité

C.1.1.2. Soutenance de la thèse en cotutelle internationale de Madame ALLAM Lamia (Thèse à points régis par les dispositions de l'arrêté 547 du 02 juin 2016).

Suite au dossier de soutenance déposé par la candidate et qui comprend, entre autres :

- Le manuscrit et un résumé de thèse ;
- Un article publié dans une revue de renommée et dont la candidate est premier auteur ;



- Le rapport favorable à la soutenance établi par les deux directeurs de thèse ;
- Demande de reformulation de l'intitulé de la thèse ;
- Carnet du Doctorant portant 180 points validés par le CFD;



Et aussi, compte tenu du **PV de la réunion du CFD de chimie du mardi 29 juin 2021**, qui après étude de la recevabilité du dossier, conformément à l'annexe 2 de l'arrêté n° 547 du 2 juin 2016 fixant les modalités d'organisation de la formation de troisième cycle et les conditions de préparation et de soutenance de la thèse de doctorat, a émis un avis favorable à la soutenance de thèse de doctorat 3^{ème} cycle (LMD) de Mme ALLAM Lamia, le CSF émet un avis favorable à la soutenance de cette thèse et à la reformulation de son intitulé.

➤ Informations sur le doctorant

- **Nom et Prénom** : ALLAM Lamia ;
- **Statut du candidat** : Doctorante LMD bénéficiaire de bourse Profas B+ 2018 dans le cadre d'une cotutelle ;
- **Année de première inscription en Doctorat** : 2016/2017 ;
- **Formation doctorale** : Doctorat de 3^{ème} cycle en Chimie. Spécialité : Physico-chimie des matériaux ;
- **Laboratoire d'affiliation** : Laboratoire de Physique et Chimie des Matériaux ;
- **Formation résidentielle (Profas B+ 2018)** : Période : de octobre 2018 à septembre 2021. Pays : France, Université de Reims Champagne-Ardenne ; **Laboratoire de** : Matériaux et Ingénierie Mécanique ;

➤ Lieu de soutenance : Université de Reims Champagne-Ardenne, conformément à l'avenant à la convention de cotutelle.

➤ Informations sur la thèse

- **Titre de la thèse** : Elaboration des revêtements à base de zinc, étude cinétique, caractérisations et propriétés
- **Nombre de pages de la thèse** : 281 pages ;
- **Thèse en Cotutelle**: UMMTO/ Université de Reims Champagne-Ardenne (URCA);
- **Directeur de thèse (URCA)**: CHOPART, Jean-Paul, Professeur, Université de Reims Champagne-Ardenne ;
- **Directrice de thèse (UMMTO)**: BENFEDDA, Baya, MCA, Université de Mouloud Mammeri de Tizi-Ouzou ;
- **Co-encadrant de Thèse (URCA)** : LAZAR Florica, Ingénieur de recherche, Université de Reims Champagne-Ardenne;

➤ Demande de reformulation du titre de la thèse :

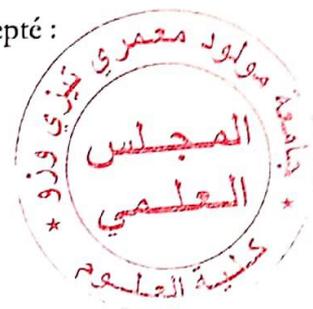
- **Ancien titre** : Elaboration des revêtements à base de zinc, étude cinétique, caractérisations et propriétés
- **Nouveau titre** : Magnétoélectrodéposition de revêtements d'alliages zinc-manganèse. Caractérisations et propriétés.

➤ Informations sur l'article publié :

- **Intitulé de la publication**: Zn-Mn alloy coatings elaboration by magnetoelectrodeposition ;
- **Auteurs** : Lamia ALLAM, Florica LAZAR, Baya BENFEDDA, Jean-Paul CHOPART ;
- **Position du candidat** : première position ;
- **Revue** : Journal of Solide States Electrochemistry ;
- **Catégorie** : A, Facteur d'impact : 2.646 ;
- **Editeur** : Springer ;



- **Pérennité de la revue** : existe depuis 1997, 12 numéros par an ;
- **Spécialisation** : Electrochimie ;
- **ISSN**: 1432-8488 ;
- **Base de données d'indexation** : Scopus et WOS ;
- **Processus d'expertise de l'article** : Soumis le 05/03/2021, Révisé le 06/05/2021, Accepté : 25/05/2021, publiée en ligne le 05/06/2021 ;
- **Volume, numéro, nombre de pages et année (si attribués)** : 84, 20, 13135-13143 ;
- **DOI** : <https://doi.org/10.1007/s10008-021-04983-1>



La composition du jury est:

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
Nacer ZAZI	Professeur	UMMTO	Président
Baya BENFEDDA	MCA	UMMTO	Directrice de thèse (Algérie)
Jean-Paul CHOPART	Professeur	URCA (Reims)	Directeur de thèse (France)
Jean-Luc BUBENDORFF	Maître de conférences HDR	UHA (Mulhouse)	Examineur
Sabiha CHOUCANE	Professeur	UBMA (Annaba)	Examineur
Florica LAZAR	Ingénieur de recherche 2	URCA (Reims)	Co-encadrant (FR)

C.2. Soutenance de thèses de Doctorats Es Sciences

C.2.1. Soutenance de la thèse de Mme KENNOUR Sadia

Suite au dossier déposé composé de :

- Demande de réinscription en doctorat classique
- Manuscrit et résumé de la thèse
- rapport favorable émis par le directeur de thèse.
- L'article publié par le candidat dans une revue scientifique de renommée établie.

Le CSF émet un avis favorable à l'inscription en 9^{ème} année et à la soutenance de la thèse de doctorat Es Science de Mme KENNOUR Sadia.

➤ Informations sur le doctorant :

- **Nom et Prénom** : KENNOUR Sadia ;
- **Statut du candidat** Doctorante ;
- **Année de la première inscription en Doctorat** : 2012-2013 ;
- **Formation doctorale** : Es Sciences ;
- **Filière/ Spécialité** : Chimie /Chimie de l'environnement ;
- **Laboratoire d'affiliation** : Laboratoire de Chimie Appliquée et Génie Chimique (LCAGC) ;

➤ Informations sur la thèse :

- **Intitulé du sujet de thèse**: Effet de la technique et des conditions de synthèses de la composition $(\text{Na}_{0.5}\text{Bi}_{0.5})_{0.94}\text{Ba}_{0.06}\text{TiO}_3$ sur les propriétés diélectriques et piézoélectriques
- **Nombre de pages de la thèse** : 150
- **Directeur de thèse** : CHAOUCHI AHCÈNE ; Professeur; UMMTO
- **Co-directeur de Thèse** : LAMRANI AMAOUZ Nouara ; MCA; UMMTO

➤ Informations sur la publication :

- **Intitulé de la publication:** Impedance spectroscopy analysis and piezoelectric properties of $(\text{Na}_{0.5}\text{Bi}_{0.5})_{0.94}\text{Ba}_{0.06}\text{TiO}_3 + 0.3\text{wt.}\% \text{Sm}_2\text{O}_3$ lead-free ceramics sintered at different conditions.
- **Auteurs :** Sadia KENNOUR, Nouara LAMRANI-AMAOUZ, Ahcène CHAOUCHI, Mohamed RGUITI, Yannick LORGOILLOUX & Christian COURTOIS.
- **Position du candidat :** Première position
- **Revue :** Ferroelectrics.
- **Catégorie :** A ; **Facteur d'impact :** 0.669 ; **SJR=0.261.**
- **Editeur :** Taylor & Francis LTD
- **Pérennité de la revue :** depuis 1970
- **Spécialisation :** matériaux ferroélectriques, ferroélastiques, ferromagnétiques, électrooptiques, piézoélectriques, pyroélectriques, diélectriques et les cristaux liquides.
- **ISSN:** 0015-0193 (Print) 1563-5112 (Online)
- **Base de données d'indexation :** Web Of Sciences (WOS) et Scopus;
- **Processus d'expertise de la publication :** Soumis le : 16/09/2019, Révisé le 01/01/2020 ; Accepté...31/01/2020., publiée en ligne le 03/11/2020.
- **Volume, numéro, nombre de pages et année (si attribués) :** 568, 5-22, 2020 ;
- **DOI:** <https://doi.org/10.1080/00150193.2020.1811027>.



La composition du jury est:

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice	Qualité
MEZIANE Smail	Professeur	UMMTO	Président
CHAOUCHI Ahcène	Professeur	UMMTO	Directeur de Thèse
LAMRANI AMAOUZ Nouara	MCA	UMMTO	Co- Directrice de Thèse
BOUZID Abderrazak	Professeur	U. BBA	Examineur
BOUMCHEDDA Khaled	MCA	U. MBB	Examineur
HADJARSJ Toufik	Directeur de recherche	CRTSE, Alger	Examineur
BOUGHRARA Dalila	Professeur	UMMTO	Invité

C.2. Inscription en Habilitation Universitaire

Le CSF émet un avis favorable à l'inscription en Habilitation Universitaire de Mme ANNANE Kahina. La candidate, ayant le grade de MCB, a présenté un dossier complet comprenant, entre autre, un polycopié expertisé positivement et une publication dans une revue internationale de renommée établie.

➤ Informations sur le polycopié :

- **Intitulé du polycopié :** « Résumé de cours et exercices corrigés de thermodynamique », destiné aux étudiants de première année Licence (ST- SM).
- **Résultats de l'expertise et validation par les instances scientifiques :** Favorable (Voir PV du CSF du 24/12/ 2020).

➤ Informations sur la publication:

- **Titre de la publication:** Efficiency of eggshell as a low-cost adsorbent for removal of cadmium: kinetic and isotherm studies;
- **Intitulé de la Revue:** Biomass Conversion and Biorefinery ;



- Editeur: Springer Verlag;
- Indexation: Clarivate analytics (WOS-Web Of Sciences) ; Scopus;
- Catégorie de la revue: A ; Facteur d'impact : 4.987 (2020) ;
- Spécialisation: Oui (Biomatériaux) ;
- Auteurs : ANNANE Kahina, LEMLIKCHI Wahiba, TINGRY Sophie ;
- Rang de l'auteur: Première position ;
- Date de publication: 8 Juin 2021 ;
- Volume ou N° de la revue : Non encore attribués
- DOI: <https://doi.org/10.1007/s13399-021-01619-2>
- Electronic ISSN: 2190-6823 (Elec) 2190-6815 (Print)

Les rapporteurs proposés sont :

Nom et Prénom	Grade	Lieu d'exercice
M ^{me} BOUGHRARA Ep MOHELLEBI Dalila	Professeure	Faculté des Sciences - UMMTO
M ^{me} DERMECHE Leila	Professeure	Faculté des Sciences - UMMTO
M ^r HACHEMI Messaoud	Professeure	Faculté des Sciences des Ingénieurs -UMBB

C.3. Divers

Une demande de départ en stage, dans le cadre du programme Erasmus+ International *Credit Mobility-ICM*, Université de SAPIENZA – Italie, 1^{er} semestre 2021/2022, a été formulée par la doctorante ; **Mme TAOUINT AISSA Nadjia**. N'ayant pas respecté les règles d'éthiques et de déontologie lors du dépôt de son dossier de candidature, le CSF émet un **avis défavorable** à la demande.

Le Président du CSF


 رئيس المجلس العلمي
 لكلية العلوم
 سعدي بشير