




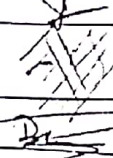
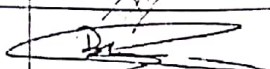
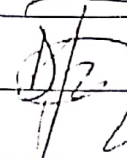
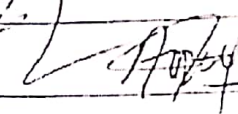
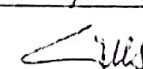
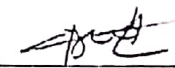
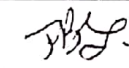
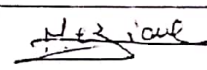
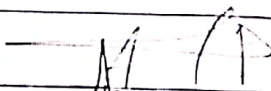
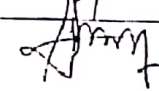
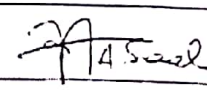
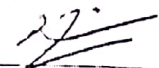
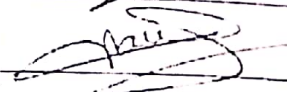
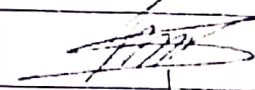
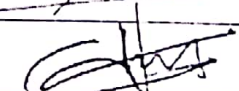
UNIVERSITE MOULOU MAMMERI DE TIZI-OUZOU  
Année universitaire 2020/2021

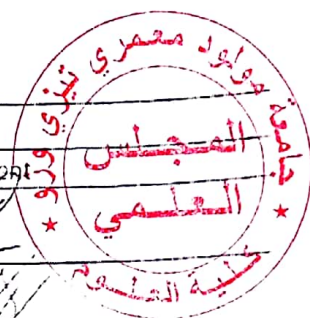


PROCES VERBAL DU CONSEIL SCIENTIFIQUE  
DE LA FACULTE DES SCIENCES

Références de la Session

Nature de la session		Date de la session	Numéro de session
Ordinaire	Extraordinaire		
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	24/12/2020	1

Membres du conseil scientifique de la faculté			
N°	Nom & Prénom	Qualité	Emargement
01	SADI Bachir	Président du CSF	
02	HAMAZ Abdelghani	Doyen	
03	BEDOUHENE/KHILLAS Fazia	Directrice du Laboratoire LMPA	
04	HAMADOUCHIE Djamel	Chef de département -- Mathématiques	
05	AOUCHICHE Hocine	Chef de département -- Physique	
07	Lateb Yacine	Chef de département -- Chimie	
08	AIDENE Mohamed	Président du CSD -- Mathématiques	
09	LALAM Fadila	Présidente du CSD de Physique	
10	MEZIANE Dalila	Présidente du CSD -- Chimie	
11	ADKHIS Ahmed	Directeur du Laboratoire LPCM	Examens à TAMDA ST
12	BOUZAR Hamid	Directeur du Laboratoire LPCQ	Absent (Excuse)
13	OUKACHA Brahim	Directeur du Laboratoire LAROMAD	Absent (Excuse)
14	CHAOUICHI Ahcène	Directeur du Laboratoire LCAGC	Absent
15	LEFGOUM Djazira	Responsable de la Bibliothèque de la Faculté	
16	SAHMOUNE Amar	Membre élu	
17	SAAL Amar	Membre élu	
18	MITICHE Mohdjerdejer	Membre élu	
19	HAMMOUM Karima	Membre élu	
20	BELLAHCENE Fatima	Membre élu	Absente
21	LESLOUS Fadila	Membre élu	
22	CHEBBAH Mohammed	Membre élu	



## I. Ordre du jour de la session:

1. Réinscription en Doctorat
2. Soutenances de thèses de Doctorat.
3. Divers

Ouverture de la séance : 9h

### A. DEPARTEMENT DE MATHÉMATIQUES



#### A.1 Réinscriptions en Doctorat LMD :

Le CSF a examiné cinq (05) demandes de réinscription en Doctorat, dont 04 demandes de réinscription en Doctorat LMD et 01 demande en Doctorat classique.

##### A.1.1. Dossier de réinscription de SAIDI Amel en 3<sup>ème</sup> année Doctorat LMD, spécialité Probabilités et statistique. Le dossier comporte :

- a) Une demande de réinscription en 3<sup>ème</sup> année D-LMD.
- b) Une lettre de désistement de l'ancien directeur de thèse.
- c) Une demande de changement de sujet et de directeur de thèse et motivation du doctorant pour la demande.
- d) Une proposition d'encadrement et de co-encadrement, avec un nouveau plan de travail.
  - Ancien titre du sujet : L'impact du choix d'une forme fonctionnelle sur l'estimation d'une frontière de performance stochastique. Application sur la méthode d'analyse par frontière stochastique.
  - Ancien directeur de thèse : Dr. ZEROUTI Messaoud, MCA, Ecole Nationale supérieure de Management « ENSM », Koléa.

**Avis motivé du CSF :** Compte tenu du désistement de l'encadrement formulé par Mr. ZEROUTI Messaoud, et sur proposition du comité de formation Doctorale, validée par le CSD de mathématiques, et qui consiste en la désignation de Mr. HAMAZ Abdelghani comme nouveau directeur de thèse, et Mme BEDOUHENE Fazia, comme co-directrice de thèse, le CSF a émis un avis favorable à la demande de réinscription en 3<sup>ème</sup> année D-LMD de la doctorante SAIDI Amel. Le CSF valide ainsi le sujet proposé par Mr. HAMAZ Abdelghani :

N°	Doctorant	Spécialité	Directeur de thèse	Co-directeur	Sujet	Année
1	SAIDI Amel	Probabilités et Statistique	HAMAZ Abdelghani (MCA, UMMTO)	Pr. Fazia BEDOUHENE / KHELLAS (UMMTO)	Estimation and prediction of spatial processes and applications	3 <sup>ème</sup>

Pour rappel, le CFD de mathématiques n'a pas assuré de sujet de thèse à la doctorante à l'issue de sa réussite au concours doctorale en 2018/2019. En effet, conformément au courrier réf. FS-N°489 du 05/11/2018, le sujet destiné pour la doctorante a été gelé. La doctorante, qui souffre de contraintes de santé, a cherché d'elle-même un sujet hors UMMTO. Ce sujet s'avère de la spécialité économétrie, alors que la doctorante prépare un Doctorat en Probabilités et Statistique. Pour ne pas perdre son inscription et sa place au sein de la formation doctorale, la doctorante s'est inscrite en 2018/2019 sous la direction de Mr. ZEROUTI. Ce dernier atteste (dans son courrier daté du 18 juin 2020) que la doctorante a fourni des efforts durant deux années, néanmoins le sujet ne correspond pas à sa formation de base.

Les membres du conseil scientifique ont, à l'unanimité, exprimé leur soutien pour la doctorante SAIDI Amel, et ont proposé d'adresser un courrier à Monsieur le Vice-Recteur chargé de la post-graduation, et une copie du présent PV, le sollicitant de valider la décision du CSF.

##### A.1.2. Deux demandes de réinscription en Doctorat LMD :

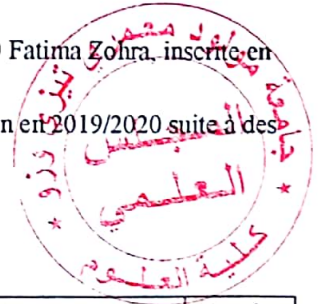
N°	Doctorant	Spécialité	Directeur de thèse	Co-directeur	Sujet	Année d'inscription
2	KHERBOUCHE Lynda**	Recherche Opérationnelle	Pr. OUANES Mohand (UMMTO)	Pr. Phillipe MARTHON (ENSEEIH- France)	Optimisation globale de fonctions non convexes différentiables	3 <sup>ème</sup>
3	DROUCHE Hakima	Mathématiques Appliquées	Pr. OUANES Mohand (UMMTO)	---	Optimisation semi infinie standard et généralisée et applications	4 <sup>ème</sup>

\*\*Le dossier de KHERBOUCHE Lynda contient une demande de reformulation du titre du sujet de thèse et une demande de codirection. Ancien sujet : « Optimisation globale ». Nouvelle reformulation « Optimisation globale de fonctions non convexes différentiables ». Co-directeur de Thèse : Prof. Phillippe MARTHON (ENSEEIH-France). Avis favorable du CSF pour ces changements.

Le CSF donne aussi un avis favorable à la demande de réinscription en 4<sup>ème</sup> année Doctorat formulée par DROUCHE Hakima.

A.1.3. Une demande de réinscription en 4<sup>ème</sup> année Doctorat es- Sciences, formulée par TRAD Fatima Zohra, inscrite en 2<sup>ème</sup> année, en 2018/2019. La doctorante en question a présenté :

- Une demande de réinscription en 4<sup>ème</sup> dans laquelle elle déclare interrompre son inscription en 2019/2020 suite à des problèmes de santé.
- Un dossier médical justifiant l'interruption de son inscription.
- Un état d'avancement signé par le Directeur de Thèse.



N°	Doctorant	Spécialité	Directeur de these	Co-directeur	Sujet	Année d'inscription
1	TRAD Fatima Zohra	Analyse	LOUNI Hamid M.C.A. U.M.M.T.O.	---	Modélisation du mouvement d'un fluide visqueux clomifène compressible dans une couche sphérique	4 <sup>ème</sup>

**Avis du CSF :** Le CSF entérine la décision du CSD et donne un avis favorable à la demande de réinscription en 4<sup>ème</sup> année Doctorat classique. Le CSF propose aux instances administratives de concevoir une attestation administrative pour justifier les interruptions d'inscription.

## A.2. Dossier de réinscription et soutenance de thèse de doctorat LMD de Mlle SIFAOUI Thiziri

Le dossier comporte :

- Une demande de réinscription de cette doctorante SIFAOUI Thiziri en sixième (6<sup>ème</sup>) année doctorat LMD, Spécialité : Recherche opérationnelle et Optimisation. Intitulé du sujet : Résolution du problème de type transport multi objectif dans un environnement incertain.  
Directeur de thèse : Professeur AIDER Méziane, USTHB  
Co-directeur de thèse : Professeur Carlos Cruze CORONA, Université Grenade, Espagne.

- Demande de Soutenance de thèse de Doctorat D-LMD.

✓ Informations sur la thèse :

- Intitulé de la thèse : Résolution du problème de type transport multi objectif dans un environnement incertain
- Nombre de page : 140
- Directeur de thèse : Professeur AIDER Méziane, USTHB
- Co-directeur de thèse : Professeur Carlos Cruze CORONA, Université Grenade, Espagne.
- Statut du candidat : Doctorante.
- 1ère inscription en Doctorat : 2015 / 2016

✓ Informations sur la publication :

- Intitulé de la publication: "Uncertain interval programming model for multi-objective multi-item fixed charge solid transportation problem with budget constraint and safety measure".
- Auteurs : Thiziri Sifaoui et Méziane Aïder. Position du candidat : Première.
- Revue : *Soft Computing*, Section : Methodologies and Applications
- Catégorie : A. Facteur d'impact : 3.050 (2019)
- Editeur : Springer Verlag
- Pérennité de la revue : Avril 1997 à ce jour (23 ans).
- Spécialisation : Programmation mathématique, Recherche Opérationnelle
- ISSN: 1433-7479(print), 1432-7643 (Elec)

- Base de données d'indexation : Clarivate Analytics (WOS-Web Of Sciences) ; Scopus
- Date de publication en ligne: 19 November 2019
- DOI: <https://doi.org/10.1007/s00500-019-04526-x>



Membres de Jury proposés par l'Encadrant :

	Nom	Prénom(s)	Établissement d'origine	Grade	Qualité	Email/Tel
1	Aidene	Mohamed	UMMTO	Prof.	Président	aidene@ummto.dz / 0771 57 91 10
2	Aïder	Méziane	USTHB-Alger	Prof.	Rapporteur	m-aider@usthb.dz / 0661 55 91 56
3	Corona	Carlos Cruz	Univ-Grenada, Espagne	Prof.	Co-rapporteur	carloscruz@decsai.ugr.es / +34 618 70 89 94
4	Hamaz	Abdelghani	UMMTO	MCA	Examineur	hamaz.ghani@gmail.com / 0661 81 86 44
5	Oukacha	Brahim	UMMTO	Prof.	Examineur	oukachabrahim@yahoo.fr / 0561 34 64 16
6	Radjef	Mohamed Said	Univ. Bejaia	Prof.	Examineur	radjefms@gmail.com / 0662 60 13 61

**Avis du CSF :** Le CSF valide la demande de réinscription en 6<sup>ème</sup> année Doctorat LMD, donne un avis favorable à la demande de soutenance de Doctorat LMD, spécialité Recherche Opérationnelle et optimisation, et approuve le jury proposé par le directeur de thèse.

### A.3. Divers :

- Un avis favorable est donné à la candidature de Mr Rachid SELLAM au poste de responsable de l'équipe de la spécialité « Analyse » du département de mathématiques.
- Sur proposition du chef de département de Mathématiques, le CSF donne un avis favorable à la désignation de Mme Fariza REZKI au poste de responsable de l'équipe de la filière Mathématiques.
- Le CSF a pris acte du rapport d'expertise sur le polycopié de Mr Mouloud GOUBI remis par l'expert désigné par le CSD de Mathématiques. Le rapport est remis à l'intéressé pour faire les corrections demandées.

## B. DEPARTEMENT DE PHYSIQUE

### B.1. Inscription en 4<sup>ème</sup> et 5<sup>ème</sup> année doctorat (LMD) :

Le CSF a examiné deux (02) demandes de réinscription en Doctorat LMD, spécialité : « Physique des Matériaux et des Composants » :

N°	Doctorant	Spécialité	Directeur de thèse	Co-directeur	Sujet	Année d'inscription
1	MERHAB Mahiout	Physique des Matériaux et Composants	BOUKELLAL Ali (MCA - UMMTO)	--	Etude des Sections Efficaces Différentielles d'Echanges Electroniques dans les Milieux Gazeux.	4 <sup>ème</sup>
2	MITICHE Ilyes	Physique des Matériaux et des Composants	Pr. MAKHLOUF Said (UMMTO)	Pr. LAIDANI Nadhira, chercheur senior Fondation Bruno-Kessler, Italie	Etude des propriétés thermophysiques de nanofluides utilisés pour la distillation solaire.	5 <sup>ème</sup>

**Avis du CSF :** Avis favorable

### B.2. Inscription en Habilitation Universitaire de Mme NAFA Ouahiba

La demande d'inscription à l'habilitation Universitaire formulé par Mme NAFA Ouahiba est en instance d'étude. Notons que le dossier n'a pas transité par le service de la post-graduation et a été acheminé directement au département de Physique.

### B.3 Divers :

**B.3.1. Expertise de polycopié :** Compte tenu du rapport d'expertise positive rédigé par l'expert concernant le polycopié intitulé : Travaux Pratiques d'Optique", destiné aux étudiants de L2 Physique, déposé par le candidat Mr BOUDINAR Salem (voir PV N°2 du CSD de Physique du 15/10/2020), le CSF émet un avis favorable à l'utilisation de ce polycopié dans le cadre de son dossier d'Habilitation Universitaire.

**B.3.2. Stage sans incidence financière :** Le CSF a examiné la demande de stage sans incidence financière formulée par Mme ZALOUK Djedjiga. Le CSF recommande de déposer un dossier complet au service recherche, composé de:

- Une convention d'accueil précisant la durée du stage;
- Un plan de travail ;
- Un avis du directeur de thèse.



Le service recherche transmettra le dossier complet aux instances scientifiques de la faculté pour un avis.

### B.3.3. Proposition de nomination de responsables de Filière et de Spécialité :

Sur proposition du chef de département, le CSF émet un avis favorable à la candidature de :

- Mme ZAIBA Soraya Ep. AIT MOULOUD au poste de responsable pédagogique de l'équipe de filière Physique.
- Mr DJOUDER Madjid au poste de responsable pédagogique de l'équipe de spécialité NanoPhysique.

## C. DEPARTEMENT DE CHIMIE

### C.1. Réinscription en Doctorat es Sciences et LMD :

**C.1.1. Le CSF donne un avis favorable** à la demande de réinscription en 5<sup>ème</sup> année de thèse de doctorat ès sciences de chimie pour l'étudiante suivante :

N°	Doctorant	Spécialité	Directeur de thèse	Co-directeur	Sujet	Année d'inscription
1	TAOUINT AISSA Nadjia	Chimie de l'Environnement	Pr. Adour Lydia (Faculté d'Alger 1)	--	Etude de la dépollution par les biopolymères	5 <sup>ème</sup>

**C.1.2. Le CSF donne un avis favorable** à la demande de réinscription en 5<sup>ème</sup> année de thèse de doctorat LMD chimie dans la spécialité de Chimie des Matériaux et de l'Environnement pour l'étudiante suivante :

N°	Doctorant	Spécialité	Directeur de thèse	Co-directeur	Sujet	Année d'inscription
2	BENNACER Sonia	Chim.Mat.Env	Pr. ELIAS Abdelhamid UMMTO	VIAL Christophe (Pr) U. Clermont Auvergne	Traitement des margines par des méthodes de rupture de phase. Valorisation, modélisation et optimisation	5 <sup>ème</sup>

### C.2. Divers :

**C.2.1. Soumission de photocopiés pour expertise :** Le CSF donne un avis favorable pour soumettre à l'expertise des photocopiés pédagogiques, en vue d'une soutenance d'habilitation, présentés par :

I. Auteur : **Dr. ZIDI Naima, MCB.**

Titre : **Cours et exercices corrigés de chimie inorganique.** Destiné aux étudiants L2 Chimie.  
Cours dispensé durant la période 2016/2020.

II. Auteur : **Dr. BAAZIZ Bahia, MCB.**

Titre : **Travaux dirigés et travaux pratiques sur la cinétique chimique.** Destiné aux étudiants L2 Chimie.  
Travaux dispensés durant 2013-2015.

**C.2.2. Rapports d'expertise d'un photocopié d'habilitation :**

Suite au rapport d'expertise positif du photocopié intitulé « Résumé de cours et exercices corrigés de thermodynamique », déposé par Mme ANNANE Kahina, le CSF donne un avis favorable pour le verser dans son dossier d'habilitation.

**C.2.3. Désignation de responsables de spécialité :**

- Suite à l'expiration du mandat du responsable de l'équipe de la spécialité « Chimie de l'environnement » et sur proposition de la cheffe du département, le CSF donne un avis favorable à la désignation de Mme MAZARI ép. HACHI Tassadit à ce poste.
- Le CSF donne un avis favorable à la reconduction de Mr SAAL Amar au poste de responsable de la spécialité « chimie physique »

## D. FACULTE

**D.1. Divers.** Suite à la demande de retrait du poste de responsable de l'équipe du domaine "Sciences de la Matière" formulée par M. BOURAHLA Boualem dans son courrier en date du 29/11/2020, et conformément à l'article 63 du décret exécutif N° 23 du 04 mai 2008, portant conditions de nomination à ce poste et stipulant que le responsable de l'équipe du domaine doit être sélectionné parmi les enseignants de rang magistral, et sur proposition du Doyen de la faculté, le CSF donne un avis favorable à la désignation du professeur M. MEZEGHRANE Abdelaziz au poste de responsable de l'équipe du domaine "Sciences de la Matière".

**D.2. Demande de reconduction d'enseignant associé :**

Le CSF émet un avis favorable à la demande de reconduction de Mr CHOUANE Rabah, en tant qu'enseignant associé, pour assurer l'enseignement de matières transversales du Master Nanophysique en rapport avec l'économie et le management et des enseignements du Master Mathématiques appliquées à la gestion (MAG) du département de mathématiques.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 11h30mn.

Le Président du CSF



رئيس المجلس العلمي  
لكلية العلوم  
سعدى بشير