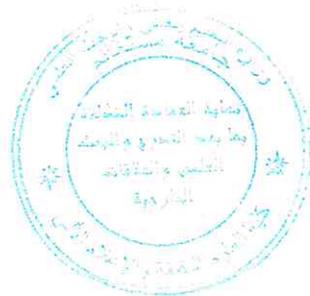


République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Université Abdelhamid Ibn Badis-Mostaganem  
Faculté des Sciences Exactes et de l'Informatique

## Procès-verbal du Conseil Scientifique de la Faculté

### Références de la session

Numéro de la session	Date de la session	Nature de la session	
		Ordinaire	Extraordinaire
05	22/10/2024	X	

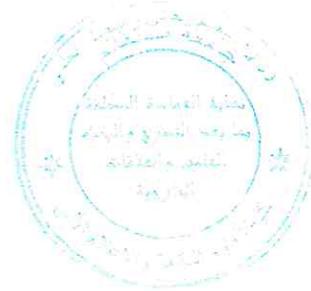


## Textes de référence

1. Décret exécutif N° 03-279 du 23 Aout 2003 fixant les règles particulières d'organisation et de fonctionnement de l'université. Modifiant et complétant (Articles de 43 à 47) ;
2. Arrêté N° 223 du 18 Février 2024 fixant la liste nominative du Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences Exactes et de l'Informatique de l'Université Abdelhamid Ibn Badis de Mostaganem ;
3. Note N° 1500 du secrétariat général du 25 Décembre 2019.

## النصوص المرجعية

1. المرسوم التنفيذي رقم 03-279 المؤرخ في 23 أوت 2003 الذي يحدد مهام الجامعة والقواعد الخاصة بتنظيمها وسيرها، المعدل والمتمم (المواد 43 إلى 47).
2. القرار رقم 223 المؤرخ في 18/02/2024 والذي يحدد القائمة الاسمية لأعضاء المجلس العلمي لكلية العلوم الدقيقة والإعلام الآلي
3. مذكرة الأمين العام رقم 1500 المؤرخة في 25 ديسمبر 2019.



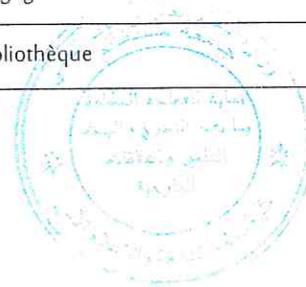
I. Listes nominatives des membres du conseil scientifique de la faculté<sup>1</sup>

1. Les membres présents aux travaux de la session du conseil

N°	Nom et Prénoms	Qualité
1	BENDOUKHA Berrabah	Président du CSF
2	AMIR Abdessamad	Doyen de la Faculté
3	BELALIA Mahmoud	Vice Doyen de la Post Graduation
4	ADDA BENATIA Tekouk	Chef de département de Physique
5	TABTI Charef	Chef de département de Chimie
6	DJEBBARA Mohamed Redha	Chef de département de Maths-Informatique
7	BELARBI Lakehal	Président CSD – Maths- Informatique
8	HARRANE Amine	Président CSD – Chimie
9	MEGHOUFEL Zahira Faiza	Représentante des Maitres-assistants
10	BELHAMITI Omar	Représentant des enseignants de rang magistral : MI
11	BELOUATEK Aissa	Représentant des enseignants de rang magistral : Chimie
12	HARRATS Charef	Représentant des enseignants de rang magistral : Chimie
13	BELAIDI Benharrat	Directeur du Laboratoire LMPA
14	SEHABA Karim	Directeur du laboratoire CSTL
15	BENACHENOU Abdelhalim	Directeur du Laboratoire LEOG

2. Les membres absents aux travaux de la session du conseil

N°	Nom et Prénoms	Qualité	Obs.
1	HANTIT Hafida	Présidente CSD - Physique	Excusée
2	BAHNAS Nacera	Repr. des Maitres assistants : faculté	Excusée
3	MIROUD Mohamed El Mostepha	Représentant des Maitres-assistants	
4	BENAMEUR Abdelkader	Vice Doyen de la Pédagogie	
5	LARBAOUI Mohamed	Conservateur de la bibliothèque	

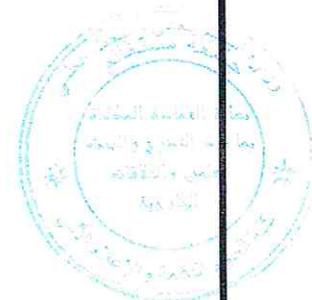


<sup>1</sup>وفقاً للقرار رقم 319 المؤرخ في 2020/06/03 الذي يحدد القائمة الاسمية لأعضاء المجلس العلمي لكلية العلوم الدقيقة والإعلام الآلي

L'an deux mille vingt-quatre, le vingt-deux du mois d'octobre à 13 heures 30 mn s'est tenue en session ordinaire une réunion du conseil scientifique de la faculté sous la présidence de Monsieur BENDOUKHA Berrabah pour débattre de l'ordre du jour suivant :

## II. Ordre du jour de la session du Conseil Scientifique de la Faculté :

- Soutenances de Doctorats.
- Réinscriptions des doctorants
- Stages et manifestations scientifiques.
- Confirmation des enseignants.
- Divers.



## III. Déroulement des travaux de la session du Conseil Scientifique de la Faculté

Après avoir vérifié que le quorum était atteint, le président du conseil a prononcé une allocution de bienvenue immédiatement suivie de l'ouverture des travaux de la session.

### 1. Soutenances de Doctorats :

A/ Après examen du dossier, le C.S.F a émis un avis favorable à la demande de soutenance de doctorat LMD en Mathématiques de BOUKHOBZA Meriem, intitulé « Variable order fractional discrete systems and applications.» devant le jury de délibération constitué des membres suivants:

Nom, prénom(s)	Grade	Etablissement d'origine	Qualité
BELARBI Lakehal	Professeur	Université Abdelhamid Ibn Badis-Mostaganem	Président
SENOUCI Abdelkader	Professeur	l'Université Ibn Khaldoun de Tiaret	Examineur
HOUAS Mohamed	MCA	Université Djilali Bounaama de Khemis Miliana	Examineur
FETTOUCH Houari	MCA	Université Abdelhamid Ibn Badis-Mostaganem	Examineur
DEBBOUCHE Amar	Professeur	Université de Guelma	Encadreur
DAHMANI Zoubir	Professeur	Université Saad Dahleb-Blida 1	Co-encadreur

B/ Après examen du dossier, le C.S.F a émis un avis favorable à la demande de soutenance de doctorat LMD en Mathématiques de BELHAMITI Meriem Mansouria, intitulé « Analytical and Numerical Solvability for Certain Sequential Differential Problems via the Approaches of Caputo, Caputo-Fabrizio, and Atangana-Baleanu » devant le jury de délibération constitué des membres suivants:

Nom, prénom(s)	Grade	Etablissement d'origine	Qualité
OULD ALI Mohand	Prof.	Université Abdelhamid Ibn Badis-Mostaganem	Président
BELARBI Lakehal	Prof.	Université Abdelhamid Ibn Badis-Mostaganem	Examineur
BEZZIOU Mohamed	MCA	Université Djilali Bounaama de Khemis Miliana	Examineur
BEDDANI Hamid	MCA	Ecole Supérieure en Génie Electrique et Energétique d'Oran	Examineur
DAHMANI Zoubir	Prof.	Université Saad Dahleb-Blida 1	encadreur
HOUAS Mohamed	MCA	Université Djilali Bounaama de Khemis Miliana	Co-encadreur

C/ Après examen du dossier, le C.S.F a émis un avis favorable à la demande de soutenance de doctorat LMD en Mathématiques de Dida Riad, intitulé « On the conjecture of Brück for solutions of linear differential equations » devant le jury de délibération constitué des membres suivants :

Nom, prénom(s)	Grade	Etablissement d'origine	Qualité
BELAIDI Benharrat	Prof.	Université Abdelhamid Ibn Badis-Mostaganem	Président
MEDEGHRI Ahmed	Prof.	l'Ecole Nationale Supérieure de Mathématiques-Alger	Examineur
BENDOUKHA Berrabah	Prof.	Université Abdelhamid Ibn Badis-Mostaganem	Examineur
EL FARISSI Abdallah	MCA	l'Ecole Nationale Supérieure de Mathématiques-Alger	Encadreur
LATREUCH Zinelabidine	MCA	l'Ecole Nationale Supérieure de Mathématiques-Alger	Co-encadreur

D/ Après examen du dossier, le C.S.F a émis un avis favorable à la demande de soutenance de doctorat LMD en Informatique de Mohammedi Taieb Sabir, intitulé « Utilisation de l'approche multicritère pour l'élection d'un facilitateur (coordinateur) au sein d'un GDSS » devant le jury de délibération constitué des membres suivants:

Nom, prénom(s)	Grade	Etablissement d'origine	Qualité
SEHABA Karim	Prof.	Université Abdelhamid Ibn Badis-Mostaganem	Président
MEROUFEL Bakhta	MCA	Université Djillali Liabés de Sidi Bel Abbès	Examineur
ROUBA Baroudi	MCA	Université Abdelhamid Ibn Badis-Mostaganem	Examineur
BESSAOUD Karim	MCA	Université Abdelhamid Ibn Badis-Mostaganem	Examineur
LAREDJ Mohammed Adnane	MCA	Université Abdelhamid Ibn Badis-Mostaganem	Encadreur

E/ Après examen du dossier, le C.S.F a émis un avis favorable à la demande de soutenance de doctorat en sciences Physiques de M<sup>lle</sup> MAHI Fatma, intitulé « Étude de premier principe des propriétés électroniques et thermoélectriques des matériaux de type Skutterudites » devant le jury de délibération constitué des membres suivants:

Nom, prénom(s)	Grade	Etablissement d'origine	Qualité
M. Khaled SENOUCI	Prof.	Université de Mostaganem	Président
M. Kouider DRISS KHOUDJA	Prof.	Université Oran 1, Ahmed Ben Bella	Examineur
M. Djamel MADOURI	Prof.	Université Oran 1, Ahmed Ben Bella	Examineur
M. Abdelaziz BOUKRA	Prof.	Université de Mostaganem	Encadreur
Mme Zahira Faiza MEGHOUFEL	MCA	Université de Mostaganem	Co-encadreur
Mme Ferial TERKI	Prof.	Université de Montpellier	Invitée

F/ Après examen du dossier, le C.S.F a émis un avis favorable à la demande de soutenance de doctorat LMD en Chimie de KHEDDAM Narimane, intitulé « Synthèse, structure et activité biologique du composé  $C_{24}H_{15}O_3N_3F_2S$  » devant le jury de délibération constitué des membres suivants:

Nom, prénom(s)	Grade	Etablissement d'origine	Qualité
M. HARRANE Amine	Prof	Université de Mostaganem	Président
M. SASSI Mohamed	Prof.	Université Oran 1, Ahmed Ben Bella	Examineur
M. MEROUANI Redha Djilali	Prof.	Université de Mostaganem	Examineur
M. BOUCHAMA Abdelghani	Dir. Rech.	CRAPC Tipaza	Examineur

BELALIA Mahmoud	MCA	Université de Mostaganem	Examineur
CHOUIAH Abdelkader	Prof.	Université de Mostaganem	Encadreur
DJAFRI Ahmed	M. Rech.	CRAPC Tipaza	Co-encadreur

G/ Après examen du dossier, le C.S.F a émis un avis favorable à la demande de soutenance de doctorat LMD en Chimie de **MANSOUR HAFIDI Meriem**, intitulé « **Synthèse et application des membranes modifiées dans le traitement des effluents liquides** » devant le jury de délibération constitué des membres suivants:

Nom, prénom(s)	Grade	Etablissement d'origine	Qualité
M. BELHAKEM Ahmed	Prof.	Université de Mostaganem	Président
M. BADAOUI Mohammed	MCA	Université de Tiaret	Examineur
Zaïter Khaled	MCA	Université de Relizane	Examineur
BELALIA Mahmoud	MCA	Université de Mostaganem	Examineur
Belouatek Aïssa	Prof.	Université de Mostaganem	Encadreur

## 2. Réinscriptions des Doctorants

- Suivant les recommandations des CSD de département, le CSF a émis un avis favorable pour la réinscription des doctorants conformément aux annexes (1) et (2) jointes.
- Le CSF a pris acte du changement de sujet et d'encadreur de la doctorante BEN AHMED DAHO Asmaa. Désormais, le nouvel intitulé est « **Utilisation d'un GDSS (group decision support system) pour la gestion du cycle de vie d'un produit (PLM)** » sous la direction du nouveau directeur de thèse YOUNSI Fatima Zohra (MCA à l'UMAB) et co-encadrée par BENSALLOUA Charef (MCA à l'UMAB).

## 3. Stages et manifestations scientifiques

Sur ce point, le Doyen de la faculté a tenu à rappeler que la priorité est donnée aux doctorants, viennent après les manifestations scientifiques et enfin les stages pour enseignants et ce dans la limite des crédits disponibles. En application de ces principes, le CSF a décidé ce qui suit :

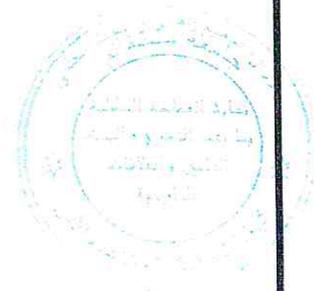
N°	Nom, prénom(s)	Dépt	Grade	Désignation	Pays d'accueil	Nbre de jours
1	DINE Siham Fakhr	Phys	Doc	Stage	Turquie	15
2	CHARAF Samir	Phys	Doc	Stage	Turquie	15
3	BENABBOU Asmaa	Chim	Doc	Stage	Turquie	24
4	KOUROURLOU Zoubida	Chim	Doc	Stage	Turquie	15
5	BENACHENOU Linda	MI	DOC	Stage	Allemagne	30
6	BOUDJAHFA Wissam	MI	DOC	Stage	Belgique	30
7	BELHADJ Mokhtaria	Phys.	DOC	Stage	Espagne	15
8	ANDASMAS Maamar	MI	MCA	Conférence	Tunisie	05

9	BENCHETIF Yamina	Phys.	MCB	Stage	France	13
10	BOUKRA Abdelaziz	Phys.	Prof	Stage	France	08
11	HAMMOU Ammouria	MI	MCA	Stage	Tunisie	10
12	BOUAGADA Djillali	MI	Prof	Stage	Belgique	08
13	KARAKALLAH Mohamed Walid	MI	MCB	Stage	France	13
14	LATTAR Hafsa	MI	MCB	Stage	Allemagne	13
15	HARRATS Charef	Chim.	Prof	Stage	Espagne	08
16	BOURAADA Mohamed	Chim.	Prof	Stage	France	08

#### 4. Confirmation des enseignants

Sur proposition des CSD de départements le CSF confirme dans le grade de MAB les enseignants stagiaires suivants :

N°	Nom, prénom(s)	Département
1	BELACEL Rabia	Physique
2	BELARBI Faten	Physique
3	MOUFFOK Youcef	Physique
4	TABETI Abdelkader	Physique
5	KHALDI Hafsa	Chimie
6	MAHI Fatima Imane	Chimie
7	HAMMOUDI Naima	Chimie
8	DJEFFAL Nadjiba	Chimie
9	FARAOUN Amina	MI
10	BENAOUAD Meriem	MI
11	FERRAOUN Soumia	MI
12	BENZOHRA Abdelkader	MI



#### 5. Divers.

1. Le CSF a pris acte de l'élection du Professeur BELHAKEM Mostefa en qualité de directeur du laboratoire SEA2M suite à la démission de l'ancien directeur Mme BELHAKEM (née NEMCHI) Fadéla.
2. Le CSF a discuté les malentendus au sein du département de chimie quant à l'organisation d'un séminaire national en chimie appliquée en avril 2025. A ce propos, le CSF propose au chef de département de provoquer une réunion extraordinaire et élargie à

tous les enseignants intéressés afin d'étudier le problème sous tous ses aspects : Axes de recherche, comité d'organisation, comité scientifique, ....

Par ailleurs, le CSF insiste sur le fait qu'à chaque étape de l'organisation de cet événement (ou tout autre événement scientifique futur), le rôle de la faculté et des enseignants de la faculté doit être prépondérant.

3. Le C.S.F. a noté que des enseignants de la faculté pouvaient bénéficier de stages dans le cadre des accords internationaux. Ces stages sont généralement gérés par les services centraux du rectorat sans aucune trace au niveau de la faculté. Ceci risque parfois de générer des tensions entre la faculté et ses enseignants. C'est pourquoi, le CSF souhaite que dorénavant, il y ait à ce sujet plus de coordination entre la faculté et les services centraux de l'université.

4. Le CSF a pris acte des décisions de validation prises par les CSD des départements concernant les cours en lignes par les enseignants :

- SAIDANI Mansouria (2 cours);
- TABHARIT Louiza (2cours);
- MIROUD Mohammed El Mustapha (2 cours).

5. Concernant les photocopiés, le CSF rappelle les décisions prises lors du CSF en date 23 mai 2024 et concernant surtout les experts et le certificat de non-plagiat. Ainsi, une attestation de validation par le CSF du photocopié « Machine structure » réalisé par l'enseignante HAMAMI Dalila sera délivrée dès satisfaction totale de la procédure.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance fut levée à 16h30.

Le président du CSF

  
الأستاذ: زين دويبة بن الحاج  
رئيس المجلس العلمي  
كلية العلوم الدقيقة و الإعلام الآلي

Le secrétaire du CSF

  
السيد: بلعاليمة محمود  
نائب العميد المكلف بما بعد التدرج والبحث  
العلمي والعلاقات الخارجية

## Annexe 1

Liste des doctorants LMD ayant reçu un avis favorable pour réinscription en D3 ; Première inscription 22-23

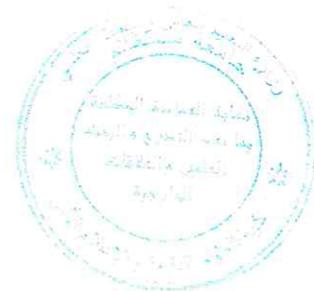
## Filière Informatique

	Nom Latin	Prénom Latin	Spécialité	intitule	Dir - thèse	Codir- thèse
1	BELGHIT	ISMAIL	Gestion des données	DICOM Data Management in Cloud Environments	KAID-SLIMANE TRIQUI Bochra	DJEBBARA Mohammed Redha
2	Ourabah	Houcine		Collaborative editing and control of massive and semantic data	MECHAOUI Moulay Driss	IMINE Abdessamad
3	Ben Ahmed Daho	Asmaa		Design, Implementation and Evaluation of a Fuzzy Semantic Query Processing Tool	YOUNSI Fatima Zohra	ABDELLAH BENSALLOUA Charef
4	Hammadi	Mahimoud		Implementation of Geographic Databases in NoSQL Databases Management Systems and Big Data Analysis	ABDALLAH BENSALLOUA Charef	
5	MEDLES	Abdellah	Intelligence Artificielle et Ses Applications	Medical diagnosis Assistance through Deep Learning	SEHABA Karim	MOUMENE Mohammed El Amine
6	Soltani	Kaouther		Adaptation of collaborative learning environments	HOCINE Nadia	SEHABA Karim
7	zeblah	Ikhlas		Personnalized recommendation in collaborative learning environments	SEHABA Karim	HOCINE Nadia
8	AIT AOUDIA	Amar		Le clustering multicritère : une approche basée sur les algorithmes de clustering flou	ROUBA Baroudi	

Liste des doctorants LMD ayant reçu un avis favorable pour réinscription en D3 ; Première inscription 22-23

## Filière Mathématiques

	Nom Latin	Prénom Latin	Spécialité	intitule	Dir - these	Codir- these
1	khassani	mokhtar	EDP	Etude d'un problème de diffusion en dynamique de population incluant des comportements individuels aux interfaces dans le cadre Holderien	DJILALI Laïd	MENAD Abdallah
2	dekkiche	nora		Etude d'un problème de diffusion en dynamique de population incluant des comportements individuels aux interfaces dans le cadre LP	MENAD Abdallah	HAOUA Rabah
3	mokaddem	samira		Etude d'un problème à conditions aux limites non-locales généralisées de type Bitsadz-Samarskii dans les espaces UMD : cadre non-commutatifs	HAOUA Rabah	DJILALI Laïd



Liste des doctorants LMD ayant reçu un avis favorable pour réinscription en 1<sup>ère</sup> dérogation ; Première inscription 14-04-2022

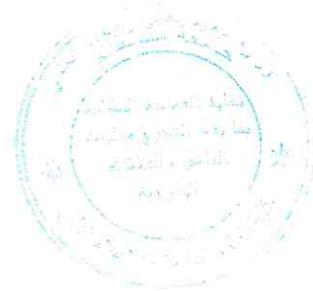
Filière Informatique

	Nom Latin	Prénom Latin	Spécialité	intitule	Dir - thèse	Codir- thèse
1	ROUAM SERIK	HADJER FATIMA	Informatique Distribuée et Réseaux	Apprentissage automatique pour la planification des tâches dans un système Distribué	Atmani Baghdad	
2	BOUDJAHFA	WISSAM		Gestion de confiance & Sécurité dans les Cloud Computing	Yagoubi Belabbas	Fatima Zohra Filai
3	MOHAMMEDI-TAIEB	SABIR		Utilisation de l'approche multicritères pour l'élection d'un Facilitateur (coordinateur) au sein d'un GDSS	Laredj Mohammed Adnane	
4	ACHIR	TOUFIK	Intelligence Artificielle et Ses Applications	Identification et détection des outliers en aide multicritères à la décision	Baroudi Rouba	Mohammed Midoun
5	BENACHENHOU	LINDA		Learning analytics pour le profilage, la prédiction et l'adaptation des environnements numériques d'apprentissage	Karim Sehaba	Nadia Hocine

Liste des doctorants LMD ayant reçu un avis favorable pour réinscription en 1<sup>ère</sup> dérogation ; Première inscription 14-04-2022

Filière mathématiques

	Nom Latin	Prénom Latin	Spécialité	intitule	Dir - thèse	Codir-thèse
1	ZAQUI	ISMAHENE	Analyse Harmonique	Application des multi- ondelettes de Jacobi à l'apprentissage automatique	BAHRI Sidi Mohamed	ABBASSA Nadira
2	KEDDAR	MERIEM-EL BATOUL	Analyse Mathématique	Analyse mathématique d'un système d'équations non linéaires à temps discret: Application à la Covid-19	BELHAMITI Omar	
3	BENACHOUR	HAMZA	Géométrie Différentielle	Géométrie des surfaces dans les variétés à densité	BELARBI Lakehal	
4	OUALID	ABDELAZIZ	Analyse Mathématique	Existence des solutions pour les inclusions différentielles fractionnaires avec q différences	BELARBI-HAMANI Samira	
5	BOUZIANE	ABOUBAKER EL SADDIK	Analyse Mathématique	Sur l'existence et la ULAM-stabilité de certaines classes de systèmes dynamiques à dérivées arbitraires	BENDOUKHA Berrabah	



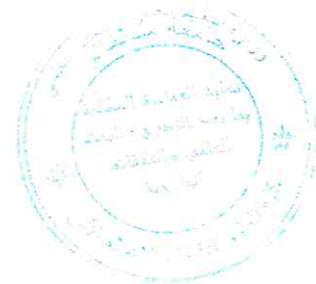


4	BENABBOU	Asmae	Chimie Physique	Extraction Assistée d'une Substance Aromatique et Préparation de Charbon Actif Médicinal à Partir du Résidu	BESTANI Benaouda	BENDERDOUCHE Nourdine
5	BEKKI	Khaled		Analyse des Éléments Traces Métalliques dans Différents Sols	BOUHADDA Youcef	FERGOUG Teffaha
6	DAIKH	Zine eddine		Conception de Nanoparticules à Partir de Templates AMPHIPHILES	FERGOUG Teffaha	BOUHADDA Youcef

Liste des doctorants LMD ayant reçu un avis favorable pour réinscription en 2<sup>ème</sup> dérogation ; Première inscription 2021-05-06

Filière mathématiques

	Nom Latin	Prénom Latin	Spécialité	intitule	Dir - thèse	Codir- thèse
1	RALEM	Sabrina	EDP	Résolution des Problèmes aux Limites et de Transmission Régis par des Équations Elliptiques Complètes dans le Cadre Lp	ANDASMAS Maamar	LIMAM Kheira
2	BENALI	Tinhinane		Analyse et Résolution d'une Classe de Problèmes de Transmission Régis par des Équations Différentielles Complètes dans le Cadre Hölderien	LIMAM Kheira	
3	RABAH	Mohammed		Équations Différentielles Opérationnelles du Second Ordre de Type Elliptique avec des Conditions aux Limites de Robin Généralisées dans les Espaces de Hölder : Cadre Non Commutatif	ANDASMAS Maamar	HAOUA Rabah
4	MILOUDI	Boudaoud	Analyse	Application de la Théorie de Nevanlinna aux Équations aux Différences Complexes	EL FARISSI Abdallah	LATREUCH zinelaabidine
5	DIDA	Riad	Mathématique	On the Conjecture of Brück for Solutions of Linear Differential Equations	EL FARISSI Abdallah	LATREUCH zinelaabidine
6	LASSAL	Hakima	Analyse Fonctionnelle	Propriétés des Solutions des Équations Différentielles et aux Différences Complexes	BELAIDI Benharrat	
7	BELHAMITI	Meriem Mansouria	Analyse Mathématiques et Application	Solvabilité analytique et numérique pour certains problèmes différentiels séquentiels selon les approches de Caputo, Caputo Fabrizio et Atangana Baleanu	DAHMANI Zoubir	HAOUAS Mohamed
8	HAMIDAT	Nadjat	Modélisation, Contrôles et Optimisation	La modélisation mathématique du diabète chez les infectés par l'hépatite C	BELHAMITI Omar	Ali Merina Houria



Liste des doctorants LMD retardataire

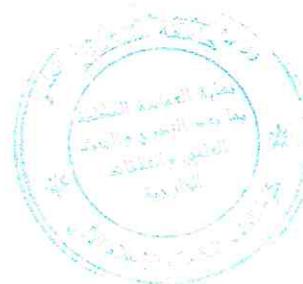
Filière physique

	Nom Latin	Prénom Latin	Spécialité	intitule	Dir - thèse	Codir- thèse
1	MEZILET	OUM KELTOUM	Physique de la matière	Propriétés piézoélectriques et thermoélectriques des composés dopés par des métaux de transitions : Etude ab- initio	ASSALI Abdenaceur	MESKINE Said
2	BENBEDRA	ABDESAMED	condensée	Ab-initio investigation of electric polarization in wurtzite crystals	MESKINE Said	ABBASSA Hamza
3	BEHAR	FATIMA ZOHRA	Physique des Matériaux	Etude et simulation de la réponse des matériaux thermoélectroniques par l'augmentation de la pression uni-axiale	MESKINE Said	
4	MAMOUNI	YOUSRA	Énergies renouvelables et sciences des matériaux	Propriétés optoélectroniques et magnétiques des chalcopyrites à base des métaux de transition pour des applications photovoltaïques	BENACEUR Hamza	BOUKORTT Abdelkader
5	ZERIFI	IMANE	Énergies renouvelables et sciences des matériaux	Propriétés électroniques et optiques des hétérostructures semi-conductrices pour des applications optoélectroniques	BOUKORTT Abdelkader	ASSALI Abdenaceur
6	HABIBES	NOUR EL HOUDA	Physique des Matériaux	Composés II-VI pour des applications optoélectronique et spintronique	BOUKORTT Abdelkader	Larbi BEKLAOUZ HADJ
7	MAHI	FATMA	Physique de la matière condensée	Etude de premier principe des propriétés électroniques et thermoélectriques des matériaux de type Skuttéridites	BOUKRAA Abdelaziz	MEGHOUFEL ZAHIRA FAIZA

Liste des doctorants LMD retardataire

Filière chimie

	Nom Latin	Prénom Latin	Spécialité	intitule	Dir - thèse	Codir- thèse
1	HENNOUNI	ASMA	Valorisation des matériaux	Etude théorique des complexes liés par liaison hydrogène	BENMALTI MOHAMED AMINE	



Liste des doctorants LMD retardataire

Filière mathématiques

	Nom Latin	Prénom Latin	Spécialité	intitule	Dir - thèse	Codir- thèse
1	BOUKHARI	Soumia Farah	Analyse Fonctionnelle	Problème de transmission dans un domaine non borné avec paramètre spectral dans l'équation et dans les conditions de transmission	bouzit Hamid	ANDASMAS Maamar
2	DOUARA	Zineb		Problème de transmission dans un domaine non borné avec la condition aux limites de type robin, dans les espaces des fonctions continues	LIMAM Kheira	
3	BOUKHOBZA	Meriem	Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision	Variable order fractional discrete systems and applications	DEBBOUCHE AMAR	DAHMANI Zoubir
4	BENBERNOU	Saadia		Sur l'analyse et la résolution de quelques modèles de contrôle optimal en sciences biomédicales	BENAHMED Aboubakeur	BOUAGADA Djillali
5	Zelmat	Souheyla		Sur la résolution d'un problème de contrôle optimal bi-objectif contraint d'une équation de convection-diffusion	BENAHMED Aboubakeur	BOUAGADA Djillali
6	Benaouad	Nour imane		Sur un problème de contrôle et de stabilisation de modèles régis par des EDPs	Bouzit Hamid	BOUAGADA Djillali

