

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Abderrahmane MIRA - Bejaia



جامعة بجاية
Tasdawit n Bgayet
Université de Béjaïa

Procès-verbal du Conseil Scientifique

Faculté des Sciences Exactes

Références de la session

Numéro de la session	Date	Session	
		Ordinaire	Extraordinaire
07-2025	16/12/2025	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Textes de référence

- 1.** Décret exécutif n° 03-279 du 23 Août 2003, modifié et complété, fixant les missions et les règles particulières d'organisation et de fonctionnement de l'université (articles 43 à 47).
- 2.** Arrêté du 05 mai 2004 fixant les modalités de fonctionnement du conseil scientifique de la faculté.
- 3.** Arrêté n°1272 du 15 octobre 2025 fixant la liste nominative des membres du Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences Exactes de l'Université A. Mira-Bejaia.
- 4.** Note de Monsieur le Secrétaire Général n°1500/SG/MESRS du 25 décembre 2019.



Domaines de délibération **du Conseil Scientifique de Faculté**

Conformément à l'article 45 du décret exécutif n° 03-279 du 23 Août 2003 suscitée, le conseil scientifique de faculté délibère sur :

1. L'organisation de l'enseignement et son contenu,
2. L'organisation des travaux de recherche,
3. Les propositions de programmes de recherche,
4. Les propositions de création ou de suppression de départements et/ou de filières et d'unités et de laboratoires de recherche,
5. Les propositions d'ouverture, de reconduction et/ou de fermeture des filières de post-graduation et le nombre de postes à pourvoir,
6. Les profils et les besoins en enseignants,

Il est, en outre, chargé :

7. D'agréeer les sujets de recherche de post-graduation et en propose les jurys de soutenance,
8. De proposer les jurys d'habilitation universitaire,
9. D'examiner les bilans d'activités pédagogiques et scientifiques de la faculté qui sont transmis par le doyen de la faculté au recteur de l'université, accompagnés des avis et recommandations du conseil.

Il est saisi de toutes autres questions d'ordre pédagogique ou scientifique qui lui sont soumises par le doyen.

Le conseil scientifique de faculté exerce les prérogatives du conseil scientifique de l'unité de recherche prévu à l'article 16 du décret exécutif n°99-257 du 16 novembre 1999, Fixant les modalités de création, d'organisation et de fonctionnement des unités de recherches. En cette qualité, il étudie et émet son avis en particulier en ce qui s'en suit :

1. Les projets de recherches de l'unité et son programme d'activités,
2. L'organisation des travaux scientifiques et technologiques,
3. La création et suppression des équipes de recherche.

Liste des présents aux travaux du Conseil Scientifique de la Faculté Membres du Conseil Scientifique de la Faculté (*).

Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences Exactes
Réunion en date du 16 décembre 2025
Liste des membres (*) présents

N°	NOM et Prénom	Qualité	Emargement
1	AIT AMOKHTAR Hakim	Président	
2	AOUDIA Sofiane	Doyen de la Faculté	
3	MAHTOUT Sofiane	Vice-doyen chargé de la Post Graduation, de la Recherche et des Relations extérieures	
4	ABBAS Karim	Vice-doyen chargé de la Pédagogie et des Questions Liées aux Etudiants	
5	ASLI Larbi	Chef de Département de Recherche Opérationnelle	
6	BOUKREDERA Epse BOULAHROUZ Djamilia	Chef de Département d'Informatique	
7	HENACHE Zahir	Chef de Département de Chimie	
8	CHELOUCHE Azeddine	Chef de Département de Physique	
9	KHELOUFI Arezki	Chef de Département de Mathématique	
10	AISSAT Epse OULEBSIR Nadia	Présidente du CSD du Département de Physique	
11	BELAID Epse BENMERAD Sabrira	Présidente du CSD du Département de Chimie	
12	ZEROUATI Epse BECHIR Haima	Présidente du CSD du Département de Mathématiques	
13	LEKADIR Epse IAMOUCHENE Ouiza	Présidente du CSD du Département de Recherche Opérationnelle	
14	YAZID Mohand	Président du CSD du Département d'Informatique	
15	BELAIDE Epse TIMRIDJINE Karima	Directrice du Laboratoire de Mathématiques Appliquées	
16	BELABBAS Imad	Directeur du Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux et Catalyse	
17	SLIMANI Hachem	Directeur du Laboratoire d'Informatique Médicale	
18	GHARBI Abdelhakim	Directeur du Laboratoire de Physique Théorique	
19	RAHMOUNE Epse AOUDIA Fazia	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Recherche	
20	TOUKICHE Nassim	Représentant élu des enseignants de rang magistral du Département de Recherche	
21	LAGHA Epse CHERFI Karima	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Mathématique	
22	BERDJOUJ Epse BOURAINE Louiza	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Mathématique	
23	AMROUN Kamal	Représentant élu des enseignants de rang magistral du Département d'Informatique	
24	EL BOUHISSI Epse BRAHAMI Houda	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département d'Informatique	
25	INGRACHEN Epse BRAHMI Caoula	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Chimie	
26	AZOUZ L'Hachemi	Représentant élu des enseignants de rang magistral du Département de Chimie	
27	SOUICI Abdelhafid	Représentant élu des enseignants de rang magistral du Département de Physique	
28	AIT KACTI AZZOU Epse BOUKERRAM Samira	Représentante élue des enseignants Maîtres Assistants	
29	FAID Ali	Représentant élu des enseignants Maîtres Assistants	
30	TALA Epse SADJI Fatma	Responsable de la Bibliothèque de la Faculté	

(*). Conformément à l'arrêté n°1272 du 15 octobre 2025 fixant la liste nominative des membres du Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences Exactes de l'Université AP/19 - Béjaïa

**Membres du Conseil Scientifique absents**

N°	NOM et Prénom	Qualité
01	AISSAT Epse OULEBSIR Nadia	Présidente du CSD du Département de Physique
02	LEKADIR Epse IAMOUCHENE Ouiza	Présidente du CSD du Département de Recherche Opérationnelle
03	BELABBAS Imad	Directeur du Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux et Catalyse
04	SLIMANI Hachem	Directeur du Laboratoire d'Informatique Médicale
05	RAHMOUNE Epse AOUDIA Fazia	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Recherche Opérationnelle
06	AMROUN Kamal	Représentant élu des enseignants de rang magistral du Département d'Informatique
07	FAID Ali	Représentant élu des enseignants Maitres Assistants



I. Ordre du jour de la session

1. Soutenances de thèses de doctorat,
2. Réinscriptions en doctorat,
3. Divers.

Sommaire

POINT N°1 : SOUTENANCES DE THESES DE DOCTORAT	7
1.1. Présentation du dossier N°1 : KHIDER Hadjer	7
1.2. Présentation du dossier N°2 : KESSIRA Dalila	8
1.3. Présentation du dossier N°3 : HAMECHE Salma	8
1.4. Présentation du dossier N°4 : ALEM Ismahene	9
1.5. Présentation du dossier N°5 : BERKANE Omar	10
1.6. Présentation du dossier N°6 : DEHIMI Aimen	11
1.7. Présentation du dossier N°7 : KADI Abir	11
1.8. Présentation du dossier N°8 : HAMACHE Houssam Eddine	12
1.9. Présentation du dossier N°9 : ALLAOUA Nacira	13
1.10. Présentation du dossier N°10 : CHABANE Abdelatif	14
1.11. Présentation du dossier N°11 : MEHAYECH Abdelmalek	15
1.12. Présentation du dossier N°12 : MESSOUAF Fateh	15
POINT N°2 : REINSCRIPTIONS EN THESES DE DOCTORAT	16
2.1. Doctorat en Sciences (66 dossiers)	17
2.2. Doctorat 3 ^{ème} cycle LMD (72 dossiers)	21
POINT N°3 : DIVERS	28
3.1. Bilan final du projet de recherche PRFU N° B00L01UN060120190003	28
3.2. Abandon d'une thèse de Doctorat en Sciences	28
3.3. Demande d'expertise d'un document pédagogique (01 dossier)	28
3.4. Validation des rapports d'expertises d'un document pédagogique (03 dossiers)	29
3.5. Organisation d'une manifestation scientifique (02 dossiers)	30
3.6. Participation à une manifestation scientifique en Algérie (01 dossier)	30



II. Déroulement des travaux de la session

Le mardi **16 décembre 2025** à **14h00**, s'est tenue la réunion ordinaire programmée pour cette date du Conseil scientifique de la Faculté (CSF).

Après avoir souhaité la bienvenue aux membres présents, le Président du Conseil scientifique a ouvert la séance et a procédé au rappel des points inscrits à l'ordre du jour.

POINT N°1 : SOUTENANCES DE THESES DE DOCTORAT

1.1. Présentation du dossier N°1 : KHIDER Hadjer

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de **doctorat en Sciences** de :

Nom et Prénom : **KHIDER Hadjer**

Département : Informatique

Filière : Informatique

Option : Réseaux et systèmes distribués

Année de la première inscription : 2015

Intitulé de la thèse : Intégration du web social dans la réutilisation des modèles de business process.

➤ La candidate a présenté une publication internationale dans une revue de renommée établie.

Intitulé de la revue/journal : International Journal of Business Process Integration and Management	
ISSN : 1741-8763 ESSN: 1741-8771	Edition : Inderscience Entreprises Ltd
Catégorie : B (Scopus) Type : Article	Position du doctorant parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : indiquée.

En plus de cette publication, la candidate a participé à plusieurs manifestations scientifiques et a présenté 06 communications internationales.

➤ Le rapport anti-plagiat concernant le document de thèse, établi par le système de contrôle de l'Université, est favorable.

Le CSF a émis un avis favorable à la soutenance de cette thèse devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Etablissement	Qualité
SIDER Abderrahmane	MCA	U. Bejaia	Président
MEZIANE Abdelkrim	Directeur de recherche	CERIST, Alger	Rapporteur
HAMMOUDI Slimane	Professeur	ESEO, Angers (France)	Co-rapporteur
EL BOUHISSI Houda	MCA	U. Bejaia	Examinatrice
AZOUAOU Faïçal	Professeur	ESTIN, Bejaia	Examinateur
BAAZAOUI Hajer	Professeur	U. Cergy, Paris (France)	Examinatrice



1.2. Présentation du dossier N°2 : KESSIRA Dalila

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de **doctorat en Sciences** de :

Nom et Prénom : **KESSIRA Dalila**

Département : Informatique

Filière : Informatique

Option : Cloud Computing

Année de la première inscription : 2015

Intitulé de la thèse : Multi-objective Clustering Algorithm based on game theory with parallel games.

➤ La candidate a présenté une publication internationale dans une revue de renommée établie.

Intitulé de la revue/journal : IEEE ACCESS	
ISSN : 2169-3536 ESN : 2169-3536	Edition : IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC
Catégorie : A Type : Article	Position du doctorant parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : indiquée.

En plus de cette publication, la candidate a participé à plusieurs manifestations scientifiques.

➤ Le rapport anti-plagiat concernant le document de thèse, établi par le système de contrôle de l'Université, est favorable.

Le CSF a émis un avis favorable à la soutenance de cette thèse devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Etablissement	Qualité
TARI Abdelkamel	Professeur	U. Bejaia	Président
KECHADI Mohand-Tahar	Professeur	U. College Dublin (Irlande)	Rapporteur
FARAH Zoubeyr	MCA	U. Bejaia	Examineur
AZOUAOU Faïçal	Professeur	ESTIN, Bejaia	Examineur
MOUMEN Hamouma	Professeur	U. Batna 2	Examineur

1.3. Présentation du dossier N°3 : HAMECHE Salma

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de **Doctorat LMD** de :

Nom et Prénom : **HAMECHE Salma**

Département : Informatique

Filière : Informatique

Spécialité : Réseaux et systèmes distribués

Année de la première inscription : 2017

Intitulé de la thèse : Big services composition with QoS guarantee for large-scale Cyber Physical Social Systems.

➤ Le dossier est accompagné d'une **demande de reformulation de l'intitulé de la thèse.**

Nouvel intitulé : **Addressing the Challenges of Service Composition in the Internet of Things and Cyber-Physical-Social Systems : Scalable Algorithms for QoS, energy, and user Mobility.**

Le CSF a émis un **avis favorable** à cette demande.

- La candidate a présenté 02 publications internationales dans des revues de renommée établie.

Intitulé de la revue/journal : Journal of Network and Systems Management	
ISSN : 1064-7570 ESN : 1573-7705	Edition : Springer
Catégorie : A Type : Article	Position du doctorant parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : indiquée.

Intitulé de la revue/journal : Expert Systems with Applications	
ISSN : 0957-4174 ESN : 1873-6793	Edition : Elsevier
Catégorie : A Type : Article	Position du doctorant parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : indiquée.

- La candidate a cumulé le nombre de points exigés par la réglementation en vigueur et nécessaires à sa soutenance.
- Le rapport anti-plagiat concernant le document de thèse, établi par le système de contrôle de l'Université, est favorable.

Le CSF a émis un avis favorable à la soutenance de cette thèse devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Etablissement	Qualité
EL BOUHISSI Houda	MCA	U. Bejaia	Présidente
TARI Abdelkamel	Professeur	U. Bejaia	Rapporteur
KHANOUCHE Mohamed-Essaid	MC	U. Lyon 1 (France)	Co-rapporteur
FARAH Zoubeyr	MCA	U. Bejaia	Examineur
ELMIR Youcef	Professeur	ESTIN, Bejaia	Examineur

1.4. Présentation du dossier N°4 : ALEM Ismahene

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de **Doctorat LMD** de :

Nom et Prénom : **ALEM Ismahene**

Département : Informatique

Filière : Informatique

Spécialité : Réseaux et systèmes distribués

Année de la première inscription : 2021

Intitulé de la thèse : Optimisation du fonctionnement des protocoles réseau lightweight destinés à l'IIoT (Industrial Internet of Things).

- La candidate a présenté une publication internationale dans une revue de renommée établie.

Intitulé de la revue/journal : Journal of Supercomputing	
ISSN : 0920-8542 ESN : 1573-0484	Edition : Springer
Catégorie : A Type : Article	Position du doctorant parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : indiquée.

En plus de cette publication, la candidate a participé à une manifestation scientifique et a présenté une communication internationale.

- La candidate a cumulé le nombre de points exigés par la réglementation en vigueur et nécessaires à sa soutenance.

- Le rapport anti-plagiat concernant le document de thèse, établi par le système de contrôle de l'Université, est favorable.

Le CSF a émis un avis favorable à la soutenance de cette thèse devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Etablissement	Qualité
AISSANI Djamil	Professeur	U. Bejaia	Président
BOUALLOUCHE Louiza	Professeur	U. Bejaia	Rapporteur
YESSAD Samira	MCB	U. Bejaia	Co-rapporteur
BOUNOUNI Mahdi	MCA	U. Sétif 2	Examineur
BOULFEKHAR Samra	Professeur	U. Bejaia	Examinatrice
EL BOUHISSI Houda	MCA	U. Bejaia	Examinatrice
BENNAI Yani-Athmane	MCA	U. Bejaia	Invité

1.5. Présentation du dossier N°5 : BERKANE Omar

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de **Doctorat LMD** de :

Nom et Prénom : **BERKANE Omar**

Département : Chimie

Filière : Chimie

Spécialité : Chimie Analytique

Année de la première inscription : 2018

Intitulé de la thèse : Etude de l'élimination des composés hétéroaromatiques des hydrocarbures en utilisant les solvants à eutectique profond.

- Le candidat a présenté une publication internationale dans une revue de renommée établie.

Intitulé de la revue/journal : Journal of Molecular Liquids	
ISSN : 0167-7322 ESSN : 1873-3166	Edition : Elsevier
Catégorie : A Type : Article	Position du doctorant parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : indiquée.

En plus de cette publication, le candidat a participé à plusieurs manifestations scientifiques.

- Le candidat a cumulé le nombre de points exigés par la réglementation en vigueur et nécessaires à sa soutenance.
- Le rapport anti-plagiat concernant le document de thèse, établi par le système de contrôle de l'Université, est favorable.

Le CSF a émis un avis favorable à la soutenance de cette thèse devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Etablissement	Qualité
TALANTIKITE Djahida	Professeur	U. Bejaia	Présidente
SIFAOUI Hocine	Professeur	U. Bejaia	Rapporteur
MUTELET Fabrice	Professeur	U. Lorraine (France)	Co-rapporteur
NEGADI Latifa	Professeur	U. Tlemcen	Examinatrice
BERKANI Madjid	Professeur	U. Bejaia	Examineur
BELKHALFA Hakim	Directeur de recherche	CRAPC, Ouargla	Invité



1.6. Présentation du dossier N°6 : DEHIMI Aimen

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de **Doctorat LMD** de :

Nom et Prénom : **DEHIMI Aimen**

Département : Mathématiques

Filière : Mathématiques

Spécialité : Probabilités et Statistique

Année de la première inscription : 2021

Intitulé de la thèse : Analyse mathématique et économique d'un système de files d'attente avec serveurs multiples, vacances et clients impatients.

➤ Le candidat a présenté 02 publications internationales dans des revues de renommée établie.

Intitulé de la revue/journal : Croatian Operational Research Review	
ISSN : 1848-0225 ESN : 1848-9931	Edition : Croatian Operational Research Society
Catégorie : B (Scopus) Type : Article	Position du doctorant parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : indiquée.

Intitulé de la revue/journal : Reliability : Theory and Applications	
ISSN : / ESN : 1932-2321	Edition : Gnedenko Forum
Catégorie : B (Scopus) Type : Article	Position du doctorant parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : indiquée.

En plus de ces publications, le candidat a participé à deux manifestations scientifiques internationales.

- Le candidat a cumulé le nombre de points exigés par la réglementation en vigueur et nécessaires à sa soutenance.
- Le rapport anti-plagiat concernant le document de thèse, établi par le système de contrôle de l'Université, est favorable.

Le CSF a émis un avis favorable à la soutenance de cette thèse devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Etablissement	Qualité
BOULAHIA Fatiha	Professeur	U. Bejaia	Présidente
BERDJOU DJ Louiza	Professeur	U. Bejaia	Rapporteur
BOUALEM Mohamed	Professeur	U. Bejaia	Co-rapporteur
TOUCHE Nassim	Professeur	U. Bejaia	Examineur
AMEUR Lounes	MCA	U. Ouargla	Examineur
ARRAR Nawel Khadidja	MCA	ENSIA, Sidi Abdellah, Alger	Examinatrice

1.7. Présentation du dossier N°7 : KADI Abir

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de **Doctorat LMD** de :

Nom et Prénom : **KADI Abir**

Département : Mathématiques

Filière : Mathématiques

Spécialité : Probabilités et Statistique

Année de la première inscription : 2021

Intitulé de la thèse : Analyse des performances du système d'attente non-markovien avec clients impatient.

- Le dossier est accompagné d'une **demande de reformulation de l'intitulé de la thèse.**

Nouvel intitulé : **Performance analysis of Markovian queueing systems with impatient customers.**

Le CSF a émis un **avis favorable** à cette demande.

- Le candidat a présenté 02 publications internationales dans des revues de renommée établie.

Intitulé de la revue/journal : Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science	
ISSN : 2658-4670 ESN : 2658-7149	Edition : Peoples' Friendship University of Russia
Catégorie : B (Scopus) Type : Article	Position du doctorant parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : indiquée.

Intitulé de la revue/journal : Journal of Mathematical Modeling	
ISSN : 2345-394X ESN : 2382-9869	Edition : University of Guilan
Catégorie : B (Scopus) Type : Article	Position du doctorant parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : indiquée.

En plus de ces publications, le candidat a participé à plusieurs manifestations scientifiques.

- Le candidat a cumulé le nombre de points exigés par la réglementation en vigueur et nécessaires à sa soutenance.
- Le rapport anti-plagiat concernant le document de thèse, établi par le système de contrôle de l'Université, est favorable.

Le CSF a émis un avis favorable à la soutenance de cette thèse devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Etablissement	Qualité
BERDJOU DJ Louiza	Professeur	U. Bejaia	Présidente
BOUALEM Mohamed	Professeur	U. Bejaia	Rapporteur
TOUCHE Nassim	Professeur	U. Bejaia	Co-rapporteur
DJABALI Yasmina	MCA	U. Bejaia	Examinatrice
DJERIDI Zohra	MCA	U. Jijel	Examinatrice

1.8. Présentation du dossier N°8 : HAMACHE Houssam Eddine

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de **Doctorat LMD** de :

Nom et Prénom : **HAMACHE Houssam Eddine**

Département : Mathématiques

Filière : Mathématiques

Spécialité : Probabilités et Statistique

Année de la première inscription : 2017

Intitulé de la thèse : Analyse Statistique des systèmes de files d'attente avec rappels.

- Le dossier est accompagné d'une **demande de reformulation de l'intitulé de la thèse.**

Nouvel intitulé : **Analyse et optimisation des systèmes d'attente avec vacances hybrides.**

Le CSF a émis un **avis favorable** à cette demande.

- Le candidat a présenté une publication internationale dans une revue de renommée établie.

Intitulé de la revue/journal : Statistics, Optimization and Information Computing	
ISSN : 2311-004X ESSN : 2310-5070	Edition : International Academic Press
Catégorie : B (Scopus) Type : Article	Position du doctorant parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : indiquée.

En plus de cette publication, le candidat a participé à plusieurs manifestations scientifiques.

- Le candidat a cumulé le nombre de points exigés par la réglementation en vigueur et nécessaires à sa soutenance.
- Le rapport anti-plagiat concernant le document de thèse, établi par le système de contrôle de l'Université, est favorable.

Le CSF a émis un avis favorable à la soutenance de cette thèse devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Etablissement	Qualité
LAGHA Karima	Professeur	U. Bejaia	Présidente
BERDJOU DJ Louiza	Professeur	U. Bejaia	Rapporteur
BOUALEM Mohamed	Professeur	U. Bejaia	Examineur
AISSANO Karima	Professeur	U. Bejaia	Examinatrice
ARRAR Nawel Khadidja	MCA	ENSIA, Sidi Abdellah, Alger	Examinatrice

1.9. Présentation du dossier N°9 : ALLAOUA Nacira

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de **Doctorat LMD** de :

Nom et Prénom : **ALLAOUA Nacira**

Département : Mathématiques

Filière : Mathématiques

Spécialité : Analyse

Année de la première inscription : 2020

Intitulé de la thèse : Facteurs périodiques des endomorphismes du décalage.

- Le dossier est accompagné d'une **demande de reformulation de l'intitulé de la thèse.**

Nouvel intitulé : **Points périodiques et facteurs périodiques des endomorphismes du décalage.**

Le CSF a émis un **avis favorable** à cette demande.

- La candidate a présenté 02 publications internationales dans des revues de renommée établie.

Intitulé de la revue/journal : International Journal of Bifurcation and Chaos	
ISSN : 0218-1274 ESSN : 1793-6551	Edition : WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD
Catégorie : A Type : Article	Position du doctorant parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : indiquée.

Intitulé de la revue/journal : Centre for Applied Linguistics Research Journal	
ISSN : / ESSN : 2073-1175	Edition : Arab Open University - Lebanon
Catégorie : B (Scopus) Type : Article	Position du doctorant parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : indiquée.

En plus de cette publication, la candidate a participé à plusieurs manifestations scientifiques.



- La candidate a cumulé le nombre de points exigés par la réglementation en vigueur et nécessaires à sa soutenance.
- Le rapport anti-plagiat concernant le document de thèse, établi par le système de contrôle de l'Université, est favorable.

Le CSF a émis un avis favorable à la soutenance de cette thèse devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Etablissement	Qualité
BERDJOU DJ Louiza	Professeur	U. Bejaia	Présidente
CHEMLAL Rezki	MCA	ENSM, Alger	Rapporteur
HAMRI Nasr-eddine	Professeur	C.U. Mila	Examineur
BOULAHIA Fatiha	Professeur	U. Bejaia	Examinatrice
MEBARKI Karima	Professeur	U. Bejaia	Examinatrice

1.10. Présentation du dossier N°10 : CHABANE Abdelatif

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de **Doctorat LMD** de :

Nom et Prénom : **CHABANE Abdelatif**

Département : Physique

Filière : Physique

Spécialité : Physique théorique

Année de la première inscription : 2019

Intitulé de la thèse : Etudes de quelques problèmes de diffusion dans le cadre de la théorie de l'estimation quantique.

- Le dossier est accompagné d'une **demande de reformulation de l'intitulé de la thèse.**

Nouvel intitulé : **Characterization and Application of Isospectral Oscillators in Continuous Variable Quantum Information.**

Le CSF a émis un **avis favorable** à cette demande.

- Le candidat a présenté une publication internationale dans une revue de renommée établie.

Intitulé de la revue/journal : International Journal of Quantum Information	
ISSN : 0219-7499 ESN : 1793-6918	Edition : World Scientific Publ Co PTE LTD
Catégorie : A Type : Article	Position du doctorant parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : indiquée.

En plus de cette publication, le candidat a participé à plusieurs manifestations scientifiques.

- Le candidat a cumulé le nombre de points exigés par la réglementation en vigueur et nécessaires à sa soutenance.
- Le rapport anti-plagiat concernant le document de thèse, établi par le système de contrôle de l'Université, est favorable.

Le CSF a émis un avis favorable à la soutenance de cette thèse devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Etablissement	Qualité
AOUDIA Sofiane	MCA	U. Bejaia	Président
GHARBI Abdelhakim	Professeur	U. Bejaia	Rapporteur
PARIS Matteo	Professeur	U. Milan (Italie)	Co-rapporteur
HAOUAT Salah	Professeur	U. Jijel	Examineur
BELABBAS Abdelmoumene	MCA	U. Bejaia	Examineur



1.11. Présentation du dossier N°11 : MEHAYECH Abdelmalek

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de **Doctorat LMD** de :

Nom et Prénom : **MEHAYECH Abdelmalek**

Département : Physique

Filière : Physique

Spécialité : Dynamique des Fluides et Energétiques

Année de la première inscription : 2019

Intitulé de la thèse : Etude de la stabilité hydrodynamique et magnétohydrodynamique de l'écoulement d'un film mince sur une paroi solide.

- Le dossier est accompagné d'une **demande de reformulation de l'intitulé de la thèse.**

Nouvel intitulé : **Etude des instabilités hydrodynamique des films minces en présence d'un contrôle.**

Le CSF a émis un **avis favorable** à cette demande.

- Le candidat a présenté une publication internationale dans une revue de renommée établie.

Intitulé de la revue/journal : Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Physik	
ISSN : 0044-2275 ESN : 1420-9039	Edition : Springer Int Publ AG
Catégorie : A Type : Article	Position du doctorant parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : indiquée.

En plus de cette publication, le candidat a participé à plusieurs manifestations scientifiques.

- Le candidat a cumulé le nombre de points exigés par la réglementation en vigueur et nécessaires à sa soutenance.
- Le rapport anti-plagiat concernant le document de thèse, établi par le système de contrôle de l'Université, est favorable.

Le CSF a émis un avis favorable à la soutenance de cette thèse devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Etablissement	Qualité
AISSAT Nadia Epse OULEBSIR	MCA	U. Bejaia	Présidente
BOUAM Nadia Epse MEHIDI	Professeur	U. Bejaia	Rapporteur
NEBBALI Rezki	Professeur	U. Tizi Ouzou	Examineur
NAIT BOUDA Faïçal	Professeur	U. Bejaia	Examineur

1.12. Présentation du dossier N°12 : MESSOUAF Fateh

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de **Doctorat LMD** de :

Nom et Prénom : **MESSOUAF Fateh**

Département : Physique

Filière : Physique

Spécialité : Physique des Matériaux

Année de la première inscription : 2018

Intitulé de la thèse : Etude des propriétés de l'alumine élaborée par sol-gel et dopée par un élément magnétique.

- Le candidat a présenté une publication internationale dans une revue de renommée établie.

Intitulé de la revue/journal : Journal of Sol-Gel Science and Technology	
ISSN : 0928-0707 ESN : 1573-4846	Edition : Springer
Catégorie : A Type : Article	Position du doctorant parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : indiquée.

En plus de cette publication, le candidat a participé à plusieurs manifestations scientifiques.

- Le candidat a cumulé le nombre de points exigés par la réglementation en vigueur et nécessaires à sa soutenance.
- Le rapport anti-plagiat concernant le document de thèse, établi par le système de contrôle de l'Université, est favorable.

Le CSF a émis un avis favorable à la soutenance de cette thèse devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Etablissement	Qualité
CHELOUCHE Azeddine	Professeur	U. Bejaia	Président
SOUICI Abdelhafid	Professeur	U. Bejaia	Rapporteur
AKSAS Ali	Professeur	U. Bejaia	Co-rapporteur
DJOUADI Djamel	Professeur	U. Bejaia	Examineur
LAHMAR Hicham	Professeur	U. Jijel	Examineur
BENAMRANI Ammar	MCA	U. Bordj Bou Arreridj	Examineur

POINT N°2 : REINSCRIPTIONS EN THESE DE DOCTORAT

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a reçu **138 dossiers** de demande de réinscription en doctorat au titre de l'année universitaire 2025-2026 (doctorat en Sciences et doctorat 3^{ème} cycle LMD). Ces dossiers sont répartis par département et par type de doctorat comme suit :

Département		Doctorat en Sciences	Doctorat 3 ^{ème} cycle LMD	Total
01	Informatique	44	22	66
02	Chimie	03	08	11
03	Recherche Opérationnelle	08	17	25
04	Mathématiques	05	13	18
05	Physique	06	12	18
Totaux		66	72	138

Noter que la réinscription de chaque doctorant ne devient effective qu'après :

- Enregistrement/Réinscription en ligne, au titre de l'année 2025/2026,
- Participation aux doctorales et présentation de l'état d'avancement de la thèse,
- Paiement des frais de réinscription.

Cas des doctorants retardataires : Dans le but d'identifier et de recenser les causes ayant conduit à l'accumulation des retards dans les soutenances de thèses de doctorat, les doctorants en situation de retard ont joint à leurs dossiers de réinscription un questionnaire, visé par le directeur de thèse, dans lequel sont recensées les principales causes ayant empêché l'achèvement du travail de recherche et la soutenance de la thèse de doctorat.

A cet effet, chaque département a mis en place une commission chargée de recevoir, au cours d'entretiens, les doctorants retardataires afin de leur permettre d'exprimer et d'exposer les difficultés rencontrées. La majorité des doctorants se sont engagés à redoubler d'efforts pour finaliser leurs thèses.

2.1. Doctorat en Sciences (66 dossiers)

Sur la base des Procès-verbaux des Comités Scientifiques des Départements (CSD), et après examen des dossiers reçus, le CSF a émis un avis favorable aux demandes de réinscription en Doctorat en Sciences (Classique) suivantes :

• Département d'informatique (44 dossiers)

N°	Doctorant(e) NOM et Prénom	Année de la 1 ^{ère} inscription	Directeur de thèse	Co-directeur de Thèse	Intitulé de la thèse
01	BOUCHAMA Nadir	2005	AISSANI Djamil	DJELLAB Natalia	Sur la qualité de service dans les réseaux mobiles sans infrastructure
02	DEMMOUCHE Mouloud	2005	AISSANI Djamil	BAADACHE Abderrahmane	Mécanisme de sécurité contre l'attaque Sybil dans un réseau Ad hoc : application au diagnostic de la COVID-19 par des techniques de l'Intelligence artificielle.
03	REBOUH Nadjette	2007	BOUALLOUCHE Louiza	/	Cohérence des données dans les systèmes ouverts
04	SALHI Nadir	2006	MOUMEN Hamouma	BOUDRIES Abdelmalek	A Blockchain-based System for Supply Chain
05	BIROUK Wafa	2010	MELIT Ali	BOURIDANE Ahmed	Sécurisation des systèmes biométriques pour les applications légales
06	OUZEGGANE Redouane	2010	TARI Abdelkamel	/	Développement d'une infrastructure robuste pour les Systèmes de Transports Intelligents.
07	HEDJERES Mouna	2011	BOULFEKHAR Samra	HACID Mohand Said	Conformité et adaptation dynamique dans les environnements collaboratifs
08	KOUICEM Amal	2011	TARI Abdelkamel	KHANOUCHE Mohamed Essaid	Sélection et composition sémantiques de services pour la génération d'applications adaptées au contexte en environnement ubiquitaire
09	LAKAB Mounira	2012	MOUSSAOUI Abdelouahab	/	Fouille de données biologiques complexes : Application à l'extraction de connaissances protéiques
10	HAMOUCHE Lamia	2013	MAREDJ Azeddine	/	Composition dynamique des documents multimédia : applications à un EIAH
11	ZAIDI Fayçal	2013	TARI Abdelkamel	/	Vers une nouvelle approche pour le développement d'une infrastructure orientée services web sémantique dans le domaine médical
12	HEDJAZ Sabrine	2014	BAADACHE Abderrahmane	SEMCHEDINE Fouzi	Attaques et contre-mesures de sécurité dans le Cloud Computing

13	LOUNIS Nawal	2014	TARI Abdelkamel	/	Les modèles de confiance dans le Cloud
14	SOUILAH Hocine	2014	BAADACHE Abderrahmane	/	Attaques et contremesures de sécurité dans les réseaux IEEE 802.11
15	AMIRA Abdelouahab	2015	DERHAB Abdelouahid	NOUALI Omar	Détection de Botnets mobiles dans les systèmes de communication cellulaires et les appareils mobiles
16	AYACHI Messaouda	2015	NACER Hassina	SLIMANI Hachem	Interopérabilité dans le Cloud-Computing
17	AZOUI Aicha	2015	YAZID Mohand	/	Mobile services design in Ubicomp and Cloud Healthcare environments
18	BESSOUF Hakim	2015	BAADACHE Abderrahmane	SEMCHEDINE Fouzi	Contremesures de sécurité contre les attaques DoS dans les réseaux mobiles
19	CHEKRID Mohamed	2015	SLIMANI Hachem	NACER Hassina	Gestion de sécurité, de confiance et de confidentialité dans l'internet des objets
20	DJEBBAR Nacera	2015	TARI Abdelkamel	SERIAI Abdelhak-Djamel	Ingénierie centrée architecture des lignes de produits logiciels à base de composants
21	HOUHA Amel	2015	TARI Abdelkamel	/	Etude des méga-systèmes complexes dynamiques (appliquée au domaine des réseaux informatiques)
22	KADI Nour El Houda	2015	SEMCHEDINE Fouzi	BAADACHE Abderrahmane	Mécanismes de détection et d'isolation des nœuds malicieux dans les réseaux véhiculaires
23	KESSIRA Dalila	2015	KECHADI Mohand-Tahar	/	Multi-objective Clustering Algorithm based on game theory with parallel games
24	KHIDER Hadjer	2015	MEZIANE Abdelkrim	HAMMOUDI Slimane	Intégration du web social dans la réutilisation des modèles de business process
25	LALAOUA Chahra	2015	AMAD Mourad	/	Performance et optimisation des communications dans l'internet des objets.
26	NOUICER Amina	2015	SEBAA Abderrazak	TARI Abdelkamel	Optimisation des requêtes dans les environnements d'analyse de données à grande échelle
27	SELMANE Samir	2015	BAADACHE Abderrahmane	SEMCHEDINE Fouzi	Sécurité contre les attaques liées aux identités dans les réseaux mobiles
28	BALI Mouadh	2016	TARI Abdelkamel	SEBAA Abderrazak	Proposition d'un modèle de processus de raisonnement sur les Big Data pour la gestion de l'adaptabilité dans les systèmes IoT
29	BARR Youcef	2016	TARI Abdelkamel	/	L'extraction automatique d'informations à partir du Web
30	BENDIB Abdelhakim	2016	BAADACHE Abderrahmane	/	Sécurité et qualité de service dans les réseaux IEEE 802.11
31	MIMOUNE Ferial	2016	BOUAMAMA Salim	/	Routage et QoS dans les réseaux NEMO

32	BETKA Messaoud	2016	SEMCHEDINE Fouzi	BAADACHE Abderrahmane	Optimisation des mécanismes de collecte des données des stations de base mobiles dans les réseaux de capteurs sans fil
33	CHEKAOUI Faïza	2016	BOUHAFS Fayçal	DJENOURI Djamel	Gestion des ressources dans un environnement Fog Computing
34	DJELLIOUT Toufik	2016	ALIANE Hassina	/	Application des techniques de l'intelligence artificielle pour l'extraction de connaissances à partir des objets du patrimoine culturel
	<p>Lors de sa séance en date du 24/06/2025, le CSF a pris acte du désistement de Mme ALIANE Hassina, <i>Maître de recherche de classe A au CERIST</i>, de l'encadrement de la thèse de doctorat de DJELLIOUT Toufik, et ce, suite à un différend survenu entre les deux parties. En conséquence, le CSF a demandé au doctorant de se rapprocher du département d'Informatique afin de procéder à la reformulation de sa thématique de recherche et à la désignation d'un nouvel encadrant.</p> <p>Le dossier présenté contient :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Une demande de changement de Directeur de thèse. <u>Nom et prénom du nouveau Directeur de thèse</u> : Pr. AMROUN Kamal ➤ Une demande de reformulation de l'intitulé de la thèse. <u>Nouvel intitulé</u> : Semantic knowledge extraction for the classification of cultural heritage monuments. <p>Le CSF a émis un Avis favorable à ces demandes.</p>				
35	LAMRAOUI Amar	2016	SEMCHEDINE Fouzi	BAADACHE Abderrahmane	Optimisation des mécanismes de connectivité dans les réseaux Ad hoc de véhicules
36	MEKHZOUMI Dalila	2016	AMROUN Kamal	BOULKABOUL Sahar	Analyse de requêtes dans les réseaux sociaux pour des ressources pertinentes.
37	MERAZKA Mustapha	2016	ALIANE Hassina	/	Machine learning pour le Big Data: application à l'analyse des grands réseaux sociaux
38	TEGANE Saher	2016	SEMCHEDINE Fouzi	BOUDRIES Abdelmalek	Contrôle d'accès dans le contexte de l'Internet of Things (IoT)
39	BOUGLIMINA Ouahiba	2017	BENZAOUI Amir	ALOUI Soraya	La biométrie soft pour l'identification des personnes
40	BOULEMTAFES Amine	2017	DERHAB Abdelouahid	CHALLAL Yacine	Privacy-preserving Deep Learning inference in Pervasive Health Monitoring Systems
41	DJELLALBIA Amina	2017	BENZAID Chafika	/	Authentication in Fog Computing for Internet of Things
42	HASSAOUI Ali	2017	AMAD Mourad	/	Gestion efficace de données hétérogènes dans le contexte de l'Internet des Objets
43	OUADI Sabira	2017	HIDOUCI Walid- Khaled	/	Equilibrage de charge dans l'analyse des données dans un contexte 'Big Data' sur des environnements massivement parallèles
44	GUESSOUM Abdelmalek	2018	SEMCHEDINE Fouzi	BOULFEKHAR Samra	Optimisation de la communication dans un réseau de UAVs



• **Département de Chimie (03 dossiers)**

N°	Doctorant(e) NOM et Prénom	Année de la 1 ^{ère} inscription	Directeur de thèse	Co-directeur de Thèse	Intitulé de la thèse
01	CHELBI Samir	2013	DJOUADI Djamel	CHELOUCHE Azeddine	Synthèse et caractérisations structurales et optiques d'agrégats d'aérogels de dioxyde de titane pur et dopé par le procédé sol-gel modifié.
02	DJERADA née LARFI Farida	2013	KADDOUR Samia	REZGUI Farouk	Etude de l'oxo-biodégradation de sacs tissés et enduits préparés à base de polypropylène.
03	KESSAD Nadjat	2016	BENADJAOUD - OUKIL Dahbia	BOUDJOUAN Fares	Biosynthèse des nanoparticules métalliques et d'oxydes métalliques pour des applications dans le domaine biomédical

• **Département de Recherche Opérationnelle (08 dossiers)**

N°	Doctorant(e) NOM et Prénom	Année de la 1 ^{ère} inscription	Directeur de thèse	Co-directeur de Thèse	Intitulé de la thèse
01	BARACHE Fatiha	2010	RADJEF Mohammed Said	/	Approche par les jeux à champ moyen pour l'analyse de l'auto-organisation des réseaux
02	BOUSSOUIRA Houria	2012	BIBI Mohand Ouamer	/	Résolution des problèmes de programmation linéaire en nombres entiers mixtes par la méthode adaptée
03	MERNACHE Taous	2013	BIBI Mohand Ouamer	BRAHMI Belkacem	Méthode primale duale de résolution d'un problème de programmation linéaire multicritère
04	LAZARI Nassima	2014	BIBI Mohand Ouamer		Méthode de direction hybride pour la résolution d'un problème de programmation linéaire fractionnaire
05	BOUDANE Khadidja	2016	ABBAS Karim	/	Traitement statistique des incertitudes paramétriques dans certains modèles de files d'attente
06	HAMDOUNI Omar	2016	AMAD Mourad	LEKADIR Ouiza Epse IAMOUCHENE	Etude des performances des architectures P2P en utilisant l'outil "Réseaux de Petri"
07	HEBBACHE Abdelhak	2017	BENTOBACHE Mohand	BIBI Mohand Ouamer	Méthode adaptée à deux phases pour la résolution des problèmes d'optimisation linéaire et quadratique convexe
08	ZITOUNI Aida	2017	ABBAS Karim	DJELLOUT Hacène	Analyse de sensibilité globale et quantification d'incertitude par la décomposition en polynômes de chaos dans certains modèles de files d'attente

• **Département de Mathématiques (05 dossiers)**

N°	Doctorant(e) NOM et Prénom	Année de la 1 ^{ère} inscription	Directeur de thèse	Co-directeur de Thèse	Intitulé de la thèse
01	BOUKHELIFA Mohand Said	2005	KHELOUFI Arezki	/	Une étude qualitative de systèmes dynamiques représentant des modèles épidémiologiques

02	NASRI Akila	2008	MOHDEB Nadia	/	Propriétés qualitatives de solutions d'équations d'évolution non linéaires
03	KHOUFACHE Samir	2014	BOUHMILA Fatah	BOUAKAZ Ayache	Etude de quelques équations aux dérivées partielles non linéaires faisant intervenir le p-Laplacien.
04	KHACHENI Farida	2016	OURBIH Megdouda	/	Estimation non paramétrique du quantile par la méthode d'échantillonnage descriptif amélioré
05	MOUZAIA Mohamed	2016	FARHI Bakir	/	Etude des q-analogues de certaines identités algébriques et combinatoires

• Département de Physique (06 dossiers)

N°	Doctorant(e) NOM et Prénom	Année de la 1ère inscription	Directeur de thèse	Co-directeur de Thèse	Intitulé de la thèse
01	BOULKROUNE Nassima	2009	NOUICER Khireddine	/	Cosmologie du modèle de gravité de Dvali-Gabadadze-Porrati avec couplage dérivatif non minimal
02	BOUBALOU Nabila	2010	BOUAM Nadia Epse MEHIDI	/	Instabilités hydrodynamiques des écoulements viscoélastiques de films minces en conduites cylindriques coaxiales
03	YAHIAOUI Abdallah	2012	BOUFALA Khaled	ZENIA Hand	Etude ab-initio des structures nanométriques à base de carbone, d'azote et de bore (C, N et B).
04	DJESSAS Houria	2016	BOUAM Nadia Epse MEHIDI	/	Analyse d'écoulements de couches de fluides non newtoniens à l'aide de modèles asymptotiques: instabilités thermo-capillaires
05	MOUSSAOUI Nassia	2018	MAHTOUT Sofiane	MAGLAOUI Nadir	Etude des propriétés physico-chimiques des structures des nanostructures de Phosphore dopées avec des impuretés de métaux de transitions
06	CHIBANI Moussa	2019	SAMAH Madani	/	Effets de l'ajout d'un atome de phosphore ou de soufre sur les propriétés géométriques et magnétiques des petits agrégats de nickel de moins de 15 atomes

2.2. Doctorat 3^{ème} cycle LMD (72 dossiers)

Sur la base des Procès-verbaux des Comités de Formation Doctorales (CFD) et des Comités Scientifiques des Départements (CSD), et après examen des dossiers reçus, le CSF a émis un avis favorable aux demandes de réinscription en Doctorat 3^{ème} cycle (LMD) suivantes :

• Département d'Informatique (22 dossiers)

N°	Doctorant(e) NOM et Prénom	Année de la 1ère inscription	Directeur de thèse	Co-directeur de Thèse	Intitulé de la thèse
01	DJEDDI Abdelhakim	2011	IDOUGHJI Djilali	/	Context-aware & user-centric ubiquitous E-government services design & evaluation

02	KRINAH Abdelghani	2015	CHALLAL Yacine	OMAR Mawloud	Sécurité des données dans le "Fog Computing"
03	CHAKHOUM Mohammed- Elamine	2016	BAADACHE Abderrahmane	/	Architecture multi-agent distribuée pour sécuriser les communications sans fil
04	HAMANI Mounir	2016	BOUKREDERA Djamila Epse BOULAHROUZ	AISSANOU Karima Epse ADEL	Proposition et développement d'un modèle de système ou d'agent cognitif intelligent
05	OUALI Lillia	2016	AMROUN Kamal	/	Sur les algorithmes de consistance pour la résolution des problèmes de satisfaction de contraintes
06	AIT HATRIT Fatima	2017	AMROUN Kamal	/	Etude des algorithmes distribués pour la résolution des problèmes de satisfaction de contraintes
	Le dossier est accompagné d'une demande de reformulation de l'intitulé de la thèse . <u>Nouvel intitulé</u> : Nouveaux algorithmes pour la résolution des problèmes de satisfaction de contraintes. Le CSF a émis un avis favorable à cette demande.				
07	HAMECHE Salma	2017	KHANOUCHE Mohamed Essaid	TARI Abdelkamel	Big services composition with QoS guarantee for large-scale Cyber Physical Social Systems
	Le dossier contient : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Une demande de changement de Directeur et de Co-directeur de thèse (Permutation) <u>Nom et prénom du nouveau Directeur de thèse</u> : Pr. TARI Abdelkamel. <u>Nom et prénom du nouveau Co-directeur de thèse</u> : Dr KHANOUCHE Mohamed Essaid. ➤ Une demande de reformulation de l'intitulé de la thèse. <u>Nouvel intitulé</u> : Addressing the Challenges of Service Composition in the Internet of Things and Cyber-Physical-Social Systems : Scalable Algorithms for QoS, energy, and user Mobility. Le CSF a émis un avis favorable à ces demandes.				
08	ATMANI Nawel	2018	KHANOUCHE Mohamed Essaid	/	Service management in large-scale Internet of Things: A machine learning perspective
	Le dossier est accompagné d'une demande de changement de Directeur de thèse, avec intégration d'un Co-directeur de thèse (ancien Directeur de thèse). <u>Nom et prénom du nouveau Directeur de thèse</u> : Pr. TARI Abdelkamel. <u>Nom et prénom du Co-directeur de thèse</u> : Dr KHANOUCHE Mohamed Essaid. Le CSF a émis un avis favorable à cette demande.				
09	BENMENZER Faiza	2018	BEGHDAD Rachid	/	Securing the cloud environment : Solutions and perspectives
10	GHILASSI Asma	2018	DERDOUR Makhlouf	ZAMOUCHE Djamila	Amélioration de l'extraction de caractéristiques d'images à travers des algorithmes parallèles en utilisant l'apprentissage automatique.
11	IDIRI Fahima	2018	MEZIANE Farid	BOUCHEBBAH Fatah	Identification d'une zone d'intérêt dans les images médicales par apprentissage fédéré.
12	MOULAI HACENE Samia	2018	BOUALLOUCHE Louiza	YESSAD Samira	Contribution à la fiabilité et la rapidité de la dissémination des données dans les réseaux Ad Hoc de véhicules intelligents
13	BELHOCINE Sid Ali	2019	OMAR Mawloud	AISSANI Sofiane	Qualité de service dans les systèmes de transport intelligents (STI)
14	BOUDIA Nabila	2019	BELKADI Malika	/	Solutions intelligentes pour la détection d'intrusions.

	CHERIFI Asma	2019	KHANOUCHE Mohamed Essaid	FARAH Zoubeyr	Une perspective blockchain pour la planification de tâches centrées sur l'humain en intelligence ambiante et internet des objets
15	<p>Le dossier contient</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Une demande de changement de Directeur et de Co-directeur de thèse (Permutation) <u>Nom et prénom du nouveau Directeur de thèse</u> : Dr. FARAH Zoubeyr. <u>Nom et prénom du nouveau Co-directeur de thèse</u> : Dr KHANOUCHE Mohamed Essaid. ➤ Une demande de reformulation de l'intitulé de la thèse. <u>Nouvel intitulé</u> : A parallel perspective for user-centered and QoS-aware service composition in the Internet of Things. <p>Le CSF a émis un avis favorable à ces demandes.</p>				
16	KHALFOUNE Alaa Eddine	2019	BEGHDAD Rachid	/	Vers de Nouveaux Mécanismes de Sécurité pour Les Réseaux LLN (Low-power and Lossy Networks)
17	MAZARI Oussama Sohaib	2019	SEBAA Abderrazak	MARTINES ALVAREZ Francisco	Nouvelles techniques d'apprentissage automatique pour améliorer la prédiction de séismes
18	BENLALA Wissam	2020	YAZID Mohand	BOUCHELAGH EM Siham	Sécurité et protection de vie privée dans les maisons intelligentes
	<p>Le dossier est accompagné d'une lettre de désistement du Co-directeur de la thèse. Le CSF a pris acte de ce désistement et l'a validé.</p>				
19	CHENACHE Tinhinane	2020	OMAR Mawloud	AISSANI Sofiane	Orchestration dynamique des services de sûreté dans les STI
20	ZIANE Amine	2021	EL BOUHISSI Houda	AMROUN Kamal	Prédiction du diabète
21	BOUDJELEL Mounir	2022	HAMZA Lamia	BOUCHELAGH EM Siham	Détection d'intrusions dans les Systèmes de Transport Intelligents
	TITOUN Rami	2024	AMROUN Kamal	YOUNSI Zineb	Deep Learning pour la détection automatique des tumeurs cérébrales par analyse d'images IRM : développement, évaluation et optimisation
22	<p>Le CSF a pris acte du désistement du Co-directeur de la thèse, Dr YOUNSI Zineb, l'a validé, et a émis un avis favorable à :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ La demande de reformulation de l'intitulé de la thèse. <u>Nouvel intitulé</u> : Sécurisation des données dans le cadre d'applications d'Intelligence Artificielle. ➤ La demande d'inscription en cotutelle de thèse : <u>Directeurs de thèse</u> : AMROUN Kamel, Université de Bejaia (Algérie) NANA Laurent, Bretagne Occidentale (UBO), Brest (France). <p>Les modalités administratives et pédagogiques relatives à la préparation de la thèse de doctorat de Monsieur TITOUN Rami sont définies dans la "<i>Convention de cotutelle internationale de thèse</i>", laquelle sera signée entre l'Université de Bejaia (Algérie) et l'Université de Bretagne Occidentale (Brest, France).</p>				

• Département de Chimie (08 dossiers)

N°	Doctorant(e) NOM et Prénom	Année de la 1ère inscription	Directeur de thèse	Co-directeur de Thèse	Intitulé de la thèse
01	BOUYAHMED Farida	2013	BELABBAS Imad	/	Synthèse et caractérisation des composites à base de nanoparticules de carbone : étude de leur capacité d'adsorption

02	NAMIR Ouahiba	2017	BELABBAS Imad	/	Etude par simulation atomistique de quelques minéraux carbonatés et semi-conducteurs nitrures-III
03	BERKANE Omar	2018	SIFAOUI Hocine	MUTELET Fabris	Etude de l'élimination des composés hétéroaromatiques des hydrocarbures en utilisant les solvants à eutectique profond
04	HIHAT Lydia	2018	AIT BRAHAM Laila	BELKACEMI Hayet	Traitement et analyses physico-chimiques du minerai de célestine (SrSO ₄)-Application à la protection de l'environnement
05	DRIS Farid	2019	TALANTIKITE Djahida Epse TOUATI	AIT AHMED Nadia	Élaboration de couches minces d'un semi-conducteur par plusieurs méthodes de déposition
06	HAMDI Dounia	2019	TALANTIKITE Djahida Epse TOUATI	/	Etude structurale et optique d'une céramique conductrice
	Le dossier est accompagné d'une demande de reformulation de l'intitulé de la thèse . <u>Nouvel intitulé</u> : Etude structurale et optique de la céramique pérovskite BaTiO ₃ dopée aux terres rares (Nd, Er, La). Le CSF a émis un Avis favorable à cette demande.				
07	YARIK Samia	2019	BOUAIFEL Fatiha Epse BARKA	BEZZI Abdenacer	Elimination de polluants organiques et inorganiques par action combinée d'un procédé d'oxydation avancé et d'adsorption de bioadsorbants issus de déchets agricoles
08	ZIANI Issam	2019	BENMERAD Belkacem	ZIDANE Youcef	Elaboration, caractérisation physico-chimiques et études des propriétés de complexes de coordination, à base de ligands azoté et/ou oxygéné, de type MOFs

• **Département de Recherche Opérationnelle (17 dossiers)**

N°	Doctorant(e) NOM et Prénom	Année de la 1ère inscription	Directeur de thèse	Co-directeur de Thèse	Intitulé de la thèse
01	AIT OUKLI Riad	2024	AISSANI Djamil	DJABALI Yasmina	Estimation dans les modèles d'attente de type phase et applications
	Le dossier contient une demande de changement de Directeur et de Co-directeur de thèse (Permutation) : <u>Nom et prénom du nouveau Directeur de thèse</u> : DJABALI Yasmina (MCA). <u>Nom et prénom du nouveau Co-directeur de thèse</u> : AISSANI Djamil (Professeur). Le CSF a émis un Avis favorable à cette demande.				
02	BOUTEBEL Abdeldjalil	2017	AISSANI Djamil	ATMANI Mouloud	Nouvelles Générations du Standard IEEE 802.15.4 au Contexte de l'Internet des Objets : Adaptation et Evaluation des Performances
03	AZIB Saida	2018	BRAHMI Belkacem	BIBI Mohand Ouamer	Méthodes adaptées pour la résolution des problèmes de régression par SVM

04	LARBI Sabiha	2018	RAHMOUNE Fazia Epse AOUDIA	RADJEF Mohammed Said	Modélisation et Analyse de certains problèmes de transport : Approche par les files d'attente rationnelles et la théorie des jeux
05	SAID Imad Eddine	2018	SAYAD Lamri	AISSANI Djamil	Optimisation du placement des fonctions réseaux virtuelles dans un environnement Cloud.
06	BELKACEMI Hamza	2019	LEKADIR Ouiza Epse IAMOUCHENE	/	Analyse des performances de systèmes d'attente avec arrivées et/ou services par groupes via les réseaux de Petri
07	BOUAOUAOU Haroun	2019	RAHMOUNE Fazia Epse AOUDIA	ZIANI Sofiane	Etude des comportements stratégiques dans les systèmes d'attente avec rappels et tarification de service
08	BOUGHAFENE Khedidja	2019	ABBAS Karim	/	Analyse et quantification de l'incertitude paramétrique dans les modèles stochastiques
09	FERTAS Rahma	2019	LEKADIR Ouiza Epse IAMOUCHENE	AISSANOU Karima Epse ADEL	Les méthodes mathématiques dans l'analyse et l'amélioration de performances de la radio cognitive
10	AIT MEKIDECHE Samira	2020	ABBAS Karim	/	Analyse de sensibilité globale et quantification de l'incertitude dans les modèles de risque.
11	AZIEZ Walid	2020	RADJEF Mohammed Said	HAMMOUDI Abdelhakim	Jeux multicritères-Systèmes d'argumentation : Théorie et Application à la stratégie managériale et à la structure des marchés
12	BOUDA Sarah	2020	RAHMOUNE Fazia Epse AOUDIA	IDRES Lahna	Modélisation et optimisation d'un problème de tournées de véhicules stochastique : Application au transport Estudiantin.
13	BOUZERIA Zahra	2020	BRAHMI Belkacem	ASLI Larbi	Gestion de portefeuille avec contraintes de cardinalité : nouvelles approches de résolution.
14	DEHAMNIA Nasreddine	2020	BOUALEM Mohamed	AISSANI Djamil	Analyse des performances des modèles d'attente avec rappels et clients impatientes.
15	FERHI Kahina	2020	AISSANI Djamil	BARKAOUI Kamel	Approximation dans l'évaluation des performances dans le Cloud Data Center.
16	HADJOUT Chafiâ	2020	BIBI Mohand Ouamer	/	Méthode de programmation quadratique à direction hybride et application à un modèle financier.
17	IAMARENE Hamza	2020	AISSANOU Karima Epse ADEL	AISSANI Djamil	Méthodes mathématiques pour l'étude et l'analyse des méthodes d'accès au canal sans fil.



• **Département de Mathématiques (13 dossiers)**

N°	Doctorant(e) NOM et Prénom	Année de la 1ère inscription	Directeur de thèse	Co-directeur de Thèse	Intitulé de la thèse
01	OUBNAT Chafia	2011	BERBOUCHA Ahmed	/	Contribution à l'étude des équations différentielles impulsives
	Après un large débat, le CSF a approuvé la désignation d'un nouveau Directeur de thèse , proposé initialement comme Co-directeur de thèse par les instances scientifiques du département de mathématiques : <u>Nom et prénom du nouveau Directeur de thèse : MEBARKI Karima (Professeur).</u> <u>Nom et prénom du nouveau Co-directeur de thèse : BERBOUCHA Ahmed (Professeur).</u>				
02	MOULAI Abderrazak	2012	BOUHMILA Fatah	KHELOUFI Arezki	Existence, unicité et régularité des solutions pour une classe de problèmes elliptiques singuliers faisant intervenir l'opérateur p-Laplacien
03	IDRES Sonia	2015	BELAIDE Karima Epse TIMRIDJINE	/	Résolution de problèmes inverses stochastiques à opérateurs linéaires inconnus
04	SANA Zahra	2015	OURBIH Megdouda	/	Application de la méthode de l'échantillonnage descriptif amélioré dans les systèmes de gestion de stocks
05	HAMACHE Houssam Eddine	2017	BERDJOU DJ Louiza Epse BOURAINÉ	/	Analyse Statistique des systèmes de files d'attente avec rappels
	Le dossier est accompagné d'une demande de reformulation de l'intitulé de la thèse . <u>Nouvel intitulé: Analyse et optimisation des systèmes d'attente avec vacances hybrides.</u> Le CSF a émis un Avis favorable à cette demande.				
06	DELLOUCHE Halima	2018	MOUSSAOUI Abdelkrim	/	Solutions nodales et solutions de signe constant pour des problèmes elliptiques quasi-linéaires
07	KERMANI Nadjib	2018	ZEROUATI Halima Epse BECHIR	/	Approche stochastique pour la résolution d'un problème mal posé
08	KHEMMAR Kamilia	2018	MEBARKI Karima Epse KHELOUFI	/	Etude de quelques équations non linéaires par des méthodes topologiques
09	TIMERIDJINE Omar	2018	OURBIH Megdouda	/	Sensibilité de l'échantillonnage descriptif amélioré aux caractéristiques de forme de la population
10	MEDJIDER Meriem	2019	LAGHA Karima épse CHERFI	/	Estimation non paramétrique à noyau dans les modèles Stress-Strength
11	ALLAOUA Nacira	2020	CHEMLAL Rezki	/	Facteurs périodiques des endomorphismes du décalage
	Le dossier est accompagné d'une demande de reformulation de l'intitulé de la thèse . <u>Nouvel intitulé: Points périodiques et facteurs périodiques des endomorphismes du décalage.</u> Le CSF a émis un Avis favorable à cette demande.				
12	MANSEUR Sara	2020	BERDJOU DJ Louiza Epse BOURAINÉ	/	Techniques des grandes déviations et Application aux systèmes d'attente
13	ZITOUT Yasmina	2020	LAGHA Karima épse CHERFI	/	Estimation non paramétrique de la disponibilité.



• **Département de Physique (12 dossiers)**

N°	Doctorant(e) NOM et Prénom	Année de la 1ère inscription	Directeur de thèse	Co-directeur de Thèse	Intitulé de la thèse
01	MOUSSOUNI Rebiha	2015	HOUARI Abdesalem	/	Modélisation ab initio des propriétés magnétiques et de la polarisation de spin dans les composés de métaux de transition : oxydes, nitrures et carbres
02	IHADJAREN Katia	2016	SOUICI Abdelhafid	/	Synthèse et caractérisation de nanoparticules de semi-conducteurs
	Le dossier est accompagné d'une demande de reformulation de l'intitulé de la thèse . <u>Nouvel intitulé</u> : Etude des propriétés physiques du semiconducteur de diarséniure d'osmium ($OsAs_2$). Le CSF a émis un Avis favorable à cette demande.				
03	ASLI Abdelhak	2018	FOUGHALI Taoufik	/	Formalisme non commutatif en relativité non linéaire et la dynamique des particules élémentaires dans les espaces courbes
04	KERRACHE Farida	2018	AMATOUSSE Nawel	/	Instabilités thermoconvectives dans les fluides non newtoniens
05	MEHNANA Abderrazak	2018	LOUCIF Kamel	IDIRI Abdelhek	Caractérisation de la déformation plastique hétérogène de l'alliage Al-2,5Mg, apport de la corrélation d'images numériques.
06	MESSOUAF Fateh	2018	SOUICI Abdelhafid	AKSAS Ali	Etude des propriétés de l'alumine élaborée par sol-gel et dopée par un élément magnétique
07	BENKHALED Hichem	2019	SOUICI Abdelhafid	/	Synthèse et propriétés physico-chimiques des nanoparticules semi-conductrices
	Le dossier est accompagné d'une demande de reformulation de l'intitulé de la thèse . <u>Nouvel intitulé</u> : Etude des propriétés physiques d'un semiconducteur à bande interdite étroite. Le CSF a émis un avis favorable à cette demande.				
08	CHABANE Abdelatif	2019	GHARBI Abdelhakim	PARIS Matteo	Etudes de quelques problèmes de diffusion dans le cadre de la théorie de l'estimation quantique
	Le dossier est accompagné d'une demande de reformulation de l'intitulé de la thèse . <u>Nouvel intitulé</u> : Characterization and Application of Isospectral Oscillators in Continuous Variable Quantum Information. Le CSF a émis un avis favorable à cette demande.				
09	HAMMOUM Hadjar	2019	BOUAM Nadia Epse MEHIDI	/	Stabilité et dynamique des films fluides non newtoniens s'écoulant sur une paroi courbe
10	LADJELATE Karim	2019	BOUAM Nadia Epse MEHIDI	DJEMA Amar	Contribution à l'étude des instabilités des écoulements de films fluides en présence de parois flexibles
11	MEHAYECH Abdelmalek	2019	BOUAM Nadia Epse MEHIDI	/	Etude de la stabilité hydrodynamique et magnétohydrodynamique de l'écoulement d'un film mince sur une paroi solide
	Le dossier est accompagné d'une demande de reformulation de l'intitulé de la thèse . <u>Nouvel intitulé</u> : Etude des instabilités hydrodynamique des films minces en présence d'un contrôle. Le CSF a émis un avis favorable à cette demande.				
12	SOUICI Wafa	2019	MAHTOUT Sofiane	RABILLOUD Franck	Synthèse et propriétés physico-chimiques des nanoparticules de métaux nobles



POINT N°3 : DIVERS

3.1. Bilan final du projet de recherche PRFU N° B00L01UN060120190003

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné et a validé le **bilan final du projet de recherche PRFU** suivant :

Chef du projet : **BEGHDAD Rachid**
Grade : Professeur/Directeur de Recherche
Département : Informatique
Code du projet : C00L07UN060120220009
Intitulé du projet : Protocoles sécurisés pour le cloud et les réseaux non fiables à contraintes énergétiques.
Période d'activité : 2022-2025.

3.2. Abandon d'une thèse de Doctorat en Sciences

Le Conseil Scientifique de la Faculté a pris acte de la demande d'abandon du sujet de thèse de doctorat en Sciences présentée par :

Nom & Prénom : **YDROUDJ Assia**
Département : Informatique
Filière : Informatique
Option : Réseaux et systèmes distribués
Année de la première inscription : 2021/2022
Intitulé de la thèse : Authentification et gestion de la confiance dans les réseaux sans fil.
Directeur de thèse : Professeur BAADACHE Abderrahmane.
Co-directeur de thèse : Professeur BOULFEKHAR Samra.

La doctorante a transmis un document exprimant sa volonté de se désister pour des raisons personnelles.

3.3. Demande d'expertise d'un document pédagogique (01 dossier)

• Présentation du dossier N°1 : FARAH Zoubeyr

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande d'expertise du document pédagogique présenté par :

Nom & Prénom : **FARAH Zoubeyr**
Grade : **MCA**
Département : **Informatique**
Intitulé du document : **Practice Work Guide Databases (SQL)**
Type (Cours/TD/TP) : **Travaux-Pratiques**
Langue de rédaction : **Anglaise**
Niveau d'étude ciblé/spécialité : **L2 - Informatique**

Les deux experts désignés par le CSD sont :

- MOHAMMEDI Mohamed, MCA au département d'Informatique (Univ. Bejaia).
- EL BOUHISSI Houda, MCA au département d'Informatique (Univ. Bejaia).

Le CSF a approuvé la désignation de ces deux experts pour l'évaluation du document.



3.4. Validation des rapports d'expertises d'un document pédagogique (03 dossiers)

• Présentation du dossier N°1 : BOUKREDERA-BOULAHROUZ Djamilia

Le Conseil Scientifique de la Faculté a pris acte des rapports favorables d'évaluation du document pédagogique présenté par :

Nom & Prénom : **BOUKREDERA-BOULAHROUZ Djamilia**

Grade : **MCA**

Département : **Informatique**

Intitulé du document : **Technologie des agents**

Type (Cours/TD/TP) : **Cours**

Langue de rédaction : **Française**

Niveau d'étude ciblé/spécialité : **Master 1 - Intelligence artificielle**

Le document a été expertisé par :

- AMROUN Kamal, Professeur au département d'Informatique (Univ. Bejaia).
- ACHROUFENE Achour, MCA au département d'Informatique (Univ. Bejaia).

• Présentation du dossier N°2 : ANZI Aicha

Le Conseil Scientifique de la Faculté a pris acte des rapports favorables d'évaluation du document pédagogique présenté par :

Nom & Prénom : **ANZI Aicha**

Grade : **MCA**

Département : **Recherche Opérationnelle**

Intitulé du document : **Mathematical programming**

Type (Cours/TD/TP) : **Cours**

Langue de rédaction : **Anglaise**

Niveau d'étude ciblé/spécialité : **L3 Mathématiques appliquées**

Le document a été expertisé par :

- RADJEF Mohammed Said, Professeur au département de Recherche Opérationnelle (U. Bejaia).
- KHIMOUM Nouredine, MCA au département de Recherche Opérationnelle (U. Bejaia).

• Présentation du dossier N°3 : BOUCHARA Lydia

Le Conseil Scientifique de la Faculté a pris acte des rapports favorables d'évaluation du document pédagogique présenté par :

Nom & Prénom : **BOUCHARA Lydia**

Grade : **MCB**

Département : **Physique**

Intitulé du document : **Applied Fluid Mechanics : Lab Series**

Type (Cours/TD/TP) : **Travaux Pratiques**

Langue de rédaction : **Anglaise**

Niveau d'étude ciblé/spécialité : **L2 Physique**



Le document a été expertisé par :

- MEHIDI Nadia, Professeur au département de Physique (Univ. Bejaia).
- AMATOUSSE Nawel, Professeur au département de Physique (Univ. Bejaia).

3.5. Organisation d'une manifestation scientifique (02 dossiers)

Le Conseil Scientifique a enregistré deux(02) nouvelles demandes pour l'organisation de manifestations scientifiques internationales pour l'année 2026.

N°	Type	Dimension (Mode de participation)	Titre/Thématique	Dates (Période prévue)
01	Conférence	Internationale (Présentiel)	Statistics with their Interactions with Socio Economic World, SISEW26	13 au 15 octobre 2026
	Porteur du Projet/Présidente de la Conférence : Pr BELAIDE Karima Epse TIMERIDJINE La conférence internationale "SISEW" sera organisée par le Département de Mathématiques en collaboration avec le Laboratoire de Mathématiques Appliquées (LMA).			
02	Conférence	Internationale (Présentiel)	Algebra, Geometry and Applications (AGA)	17 au 21 mai 2026
	Porteurs du Projet/Présidents de la Conférence : AISSAOUI Said (Univ. Bajaia) MAKHOUL Abdenacer (Univ. Haute Alsace, France) La conférence internationale "AGA" sera organisée par le Département de Mathématiques.			

Il est à noter que, lors de sa séance du 27/05/2025, le CSF a déjà examiné les demandes émanant des différents départements et laboratoires de recherche et a arrêté le programme des manifestations scientifiques de la faculté pour l'année 2026.

Après un large débat, et compte tenu de l'importance de ces deux conférences internationales, le CSF a émis un avis favorable à leur organisation. Les organisateurs sont invités à suivre la procédure adoptée par le Conseil Scientifique de l'Université et de se conformer aux dernières directives de la tutelle à ce sujet.

3.6. Participation à une manifestation scientifique en Algérie (01 dossier)

Le Conseil Scientifique a examiné et a émis un avis favorable à la demande ci-dessous, portant sur l'autorisation de la doctorante LOUAFI Widad à participer à une manifestation scientifique organisée en Algérie.

N°	Doctorant(e) NOM et Prénom	Intitulé de la communication	Intitulé de la Manifestation scientifique	Lieu et dates (Période)
01	LOUAFI Widad	Excitonic effects in WSe ₂ /MoS ₂ bilayers investigated using the GW+BSE approach	The First International Conference of Chemistry and Physics (FICCP 2025)	Univ. Constantine 1 14 et 15/12/2025

La séance fut levée à 15h45.

Le Secrétaire de la séance
Pr. MAHTOUT Sofiane

Le Président du Conseil Scientifique de la Faculté
Pr. AIT AMOKHTAR Hakim

