

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Abderrahmane MIRA - Bejaia



Procès-verbal du Conseil Scientifique

Faculté des Sciences Exactes

Références de la session

Numéro de la session	Date	Session	
		Ordinaire	Extraordinaire
04-2024	21/05/2024	<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°1292 du 29 Septembre 2022 fixant la liste nominative des membres du Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences Exactes de l'Université A.Mira-Bejaia.
4. Note de M. 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 suscité, 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'agréer 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 21 mai 2024 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	KHIMOUM Nouredcine	Chef de Département de Recherche Opérationnelle	/
6	BOUKREDERA-BOULAHROUZ Djamilia	Chef de Département d'Informatique	
7	BENMERAD Belkacem	Chef de Département de Chimie	
8	CHELOUCHE Azeddine	Chef de Département de Physique	
9	KHELOUFI Arezki	Chef de Département de Mathématique	ABS. EXCUSÉE
10	MEHIDI-BOUAM Nadia	Présidente du CSD du Département de Physique	ABS. EXCUSÉE
11	AIT AHMED Nadia	Présidente du CSD du Département de Chimie	
12	ZEROUATI-BECHIR Halima	Présidente du CSD du Département de Mathématiques	ABS. EXCUSÉE
13	TOUCHE Nassim	Président du CSD du Département de Recherche Opérationnelle	
14	AMROUN Kamal	Président du CSD du Département d'Informatique	
15	CHEMLAL Rezki	Directeur 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	AOUDIA-RAHMOUNE Fazia	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Recherche	
20	HALIMI-YOUSFI Naouel	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Recherche	
21	TALBI-BOULAHIA Fatiha	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Mathématique	
22	BOURATNE-BERDJOUJ Louiza	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Mathématique	
23	ADEL-AISSANOU Karima	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département d'Informatique	ABS. EXCUSÉE
24	ÉL BOUHISSI Houda	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département d'Informatique	
25	AIT BRAHAM-MAHTOUT Laila	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Chimie	
26	TOUATI-TALANTIKITE Djahida	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Chimie	
27	SOUICI Abdelhafid	Représentant élu des enseignants de rang magistral du Département de Physique	ABS. EXCUSÉE
28	AKILAL Abdellah	Représentant élu des enseignants Maîtres Assistants	/
29	FAID Ali	Représentant élu des enseignants Maîtres Assistants	ABS. EXCUSÉE
30	SADJI née TALA Fatha	Responsable de la Bibliothèque de la Faculté	

(*). Conformément à l'arrêté n°1292 du 29 Septembre 2022 fixant la liste nominative des membres du Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences Exactes de l'Université A.Mira - Béjaïa

**Membres du Conseil Scientifique absents**

N°	NOM et Prénom	Qualité
01	KHELOUFI Arezki	Chef de Département de Mathématique
02	MEHIDI-BOUAM Nadia	Présidente du CSD du Département de Physique
03	ZEROUATI-BECHIR Halima	Présidente du CSD du Département de Mathématiques
04	BELABBAS Imad	Directeur du Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux et Catalyse
05	SLIMANI Hachem	Directeur du Laboratoire d'Informatique Médicale
06	ADEL-AISSANOU Karima	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département d'Informatique
07	EL BOUHISSI Houda	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département d'Informatique
08	TOUATI-TALANTIKITE Djahida	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Chimie
09	SOUICI Abdelhafid	Représentant élu des enseignants de rang magistral du Département de Physique
10	FAID Ali	Représentant élu des enseignants Maitres Assistants



I. Ordre du jour de la session

1. Soutenances de thèses de doctorat,
2. Validation des offres de formations doctorales (3ème Cycle-LMD) au titre de l'année 2024/2025,
3. Divers.

Sommaire

POINT N°1 : SOUTENANCES DE THESES DE DOCTORAT	7
1.1. Présentation du dossier N°1 : BEDJEGUELEL Chabane	7
1.2. Présentation du dossier N°2 : MOHAMMDI Sidali	8
1.3. Présentation du dossier N°3 : REDJDAL Wafa.....	8
1.4. Présentation du dossier N°4 : ZAAMOUCHE Imane.....	9
1.5. Présentation du dossier N°5 : KHEMICI Mohamed	9
1.6. Présentation du dossier N°6 : BOUSSOUIRA Houria	10
POINT N°2 : VALIDATION DES OFFRES DE FORMATIONS DOCTORALES (3^{ème} Cycle-LMD) AU TITRE DE L'ANNEE 2024/2025	11
2.1. Département de Mathématiques : 03 postes	11
2.2. Département de Recherche opérationnelle : 15 postes	11
2.3. Département d'Informatique : 25 postes.....	11
POINT N°3 : DIVERS	12
3.1. Expertise de documents pédagogiques (02 dossiers)	12
3.2. Participation à une manifestation scientifique en Algérie (01 dossier).....	12
3.3. Nomination/Reconduction au poste de "Responsable Pédagogique" (03 dossiers).....	13
3.4. Mobilité de courte durée à l'étranger : Dispositions supplémentaires.....	13



II. Déroulement des travaux de la session

Le mardi vingt et un du mois de mai de l'an deux mille vingt-quatre, à quatorze heures, s'est tenue une réunion ordinaire du Conseil Scientifique de la Faculté (CSF).

Après avoir souhaité la bienvenue à tous les présents, le Président du Conseil Scientifique a ouvert la séance en rappelant les points inscrits à l'ordre du jour.

POINT N°1 : SOUTENANCES DE THESES DE DOCTORAT

1.1. Présentation du dossier N°1 : BEDJGUELEL Chabane

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

Nom et Prénom : **BEDJGUELEL Chabane**

Département : Mathématiques

Filière : Mathématiques

Spécialité : Analyse

Année de la première inscription : 2019

Intitulé de la thèse : Etude numérique et théorique de la dynamique des populations.

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

Intitulé de la revue/journal : Mathematica	
ISSN : 1222-9016 ESN: 2601-744X	Edition : Publishing House of the Romanian Academy
Catégorie : B Type : Article	Position du doctorant parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : indiquée.

Intitulé de la revue/journal : Journal of Interdisciplinary Mathematics	
ISSN : 0972-0502 ESN : 2169-012X	Edition : Taru Publications
Catégorie : B Type : Article	Position du doctorant parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : indiquée.

Le candidat a cumulé le nombre de points exigés par la réglementation en vigueur et nécessaires à sa soutenance.

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

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
MOHDEB Nadia	Professeur	Bejaia	Présidente
FARHI Bakir	Professeur	ENSM, Alger	Rapporteur
GHAROUT Hacene	MCB	Bejaia	Co-Rapporteur
OUKACHA Brahim	Professeur	T. Ouzou	Examineur
ZEROUATI Halima	Professeur	Bejaia	Examinatrice



1.2. Présentation du dossier N°2 : MOHAMMDI Sidali

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

Nom et Prénom : **MOHAMMDI Sidali**

Département : Physique

Filière : Physique

Spécialité : Physique Théorique

Année de la première inscription : 2018

Intitulé de la thèse : Sur la métrologie quantique.

➤ Le candidat a présenté une publication internationale dans un journal de renommée établie.

Intitulé de la revue/journal : Physical review A	
ISSN : 2469-9926 ESN : 2469-9934	Edition : APS (Amer Physical Soc)
Catégorie : A Type : Article	Position du doctorant parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : indiquée.

Le candidat a cumulé le nombre de points exigés par la réglementation en vigueur et nécessaires à sa soutenance.

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

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
AOUDIA Sofiane	MCA	Bejaia	Président
GHARBI Abdelhakim	Professeur	Bejaia	Rapporteur
PARIS Matteo	Professeur	Milan, Italie	Co-Rapporteur
HAOUAT Salah	Professeur	Jijel	Examineur
BELABBAS Abdelmoumene	MCA	Bejaia	Examineur

1.3. Présentation du dossier N°3 : REDJDAL Wafa

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

Nom et Prénom : **REDJDAL Wafa**

Département : Chimie

Filière : Chimie

Spécialité : Chimie Appliquée

Année de la première inscription : 2014

Intitulé de la thèse : Développement de nouvelles méthodologies métallocatalysées de couplage d'oses avec les aglycones halogénées.

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

Intitulé de la revue/journal : ChemMedChem	
ISSN : 1860-7179 ESN : 1860-7187	Edition : WILEY-V C H VERLAG GMBH
Catégorie : A Type : Article	Position de la doctorante parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : indiquée.



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

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
SIFAOUI Hocine	Professeur	Bejaia	Président
MESSAOUDI Samir	DR1-CNRS/ Professeur	Ecole polytechnique - Palaiseau, France	Rapporteur
BENMERAD Belkacem	Professeur	Bejaia	Co-Rapporteur
AROUS Omar	Professeur	USTHB	Examineur
BENDALI Farida	Professeur	Bejaia	Examinatrice

1.4. Présentation du dossier N°4 : ZAAMOUCI Imane

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

Nom et Prénom : **ZAMOUCI Imane**

Département : Chimie

Filière : Chimie

Spécialité : Chimie Analytique

Année de la première inscription : 2018

Intitulé de la thèse : Elaboration, caractérisation physico-chimiques et corrélations structures-propriétés physiques de polymères de coordination de type « MOFs » à base de métaux de transition obtenus avec des ligands rigides et flexibles.

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

Intitulé de la revue/journal : Journal of Molecular structure	
ISSN : 0022-2860 ESN : 1872-8014	Edition : Elsevier
Catégorie : A Type : Article	Position de la doctorante 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 CSF a émis un avis favorable à la soutenance de cette thèse devant le jury :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BELABBAS Imad	Professeur	Bejaia	Président
BENMERAD Belkacem	Professeur	Bejaia	Rapporteur
MAOUCHE Naima	Professeur	Sétif 1	Examinatrice
IKKOUR Kahina	MCA	Bejaia	Examinatrice
TOUKAL Linda	MCA	Sétif 1	Examinatrice

1.5. Présentation du dossier N°5 : KHEMICI Mohamed

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

Nom et Prénom : **KHEMICI Mohamed**

Département : Recherche Opérationnelle

Filière : Mathématiques Appliquées

Spécialité : Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision

Année de la première inscription : 2019

Intitulé de la thèse : Estimation non paramétrique par noyaux dans le cas des données dépendantes.

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

Intitulé de la revue/journal : Communications in Statistics - Simulation and Computation	
ISSN : 0361-0918 ESSN : 1532-4141	Edition : Taylor and Francis Ltd
Catégorie : A Type : Article	Position du doctorant parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : indiquée.

Le candidat a cumulé le nombre de points exigés par la réglementation en vigueur et nécessaires à sa soutenance.

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

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
LAGHA Karima	Professeur	Bejaia	Présidente
ZOUGAB Nabil	Professeur	Bejaia	Rapporteur
ADJABI Smail	Professeur	Bejaia	Co- Rapporteur
BARECHE Aicha	Professeur	Bejaia	Examinatrice
HAMAZ Abdelghani	Professeur	Tizi Ouzou	Examineur

1.6. Présentation du dossier N°6 : BOUSSOUIRA Houria

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

Nom et Prénom : **BOUSSOUIRA Houria**

Département : Recherche Opérationnelle

Filière : Mathématiques Appliquées

Option : Modélisation Mathématique et Techniques de Décision

Année de la première inscription : 2012

Intitulé de la thèse : Résolution des problèmes de programmation linéaire en nombres entiers mixtes par la méthode adaptée.

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

Intitulé de la revue/journal : International Journal of Mathematics in Operational Research	
ISSN : 1757-5869 ESSN : 1757-5850	Edition : Inderscience
Catégorie : B Type : Article	Position de la doctorante parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : indiquée.

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

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
RADJEF Mohammed Said	Professeur	Bejaia	Président
BIBI Mohand Ouamer	Professeur	Bejaia	Rapporteur
ABBAS Moncef	Professeur	USTHB, Alger	Examineur
AIDENE Mohamed	Professeur	Tizi Ouzou	Examineur
CHERGUI Mohamed El-Amine	Professeur	USTHB, Alger	Examineur
BRAHMI Belkacem	MCA	Bejaia	Examineur

POINT N°2 : VALIDATION DES OFFRES DE FORMATIONS DOCTORALES (3^{ème} Cycle-LMD) AU TITRE DE L'ANNEE 2024/2025

La formation doctorale de 3^{ème} cycle au titre de l'année universitaire 2024/2025 sera organisée sous forme d'écoles, conformément à l'arrêté n°995 du 02 août 2022 fixant les modalités d'organisation et de fonctionnement de l'école doctorale. Les établissements d'enseignement supérieur vont s'organiser, dans le cadre d'écoles doctorales, régionale ou nationale, en fédérant une ou plusieurs filières et/ou en s'appuyant sur des réseaux thématiques selon les ressources disponibles. La préparation des concours d'accès à la formation doctorale de 3^{ème} cycle est régie par la note ministérielle n°52/DGEF/MESRS/2024 du 09 avril 2024.

Pour l'année universitaire 2024/2025, la Faculté des Sciences Exactes sera concernée par des formations doctorales dans le domaine "**Mathématiques et Informatique (MI)**" et dans le cadre des **Ecoles doctorales régionales (Point focaux)** où l'**Université de Béjaia participera en qualité d'établissement partenaire.**

A cet effet, le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné et a validé les trois offres de formations doctorales (3^{ème} cycle - LMD) listées ci-après :

2.1. Département de Mathématiques : 03 postes

Domaine	Filière	Spécialité	Responsable du Comité de Formation Doctorale (CFD)	Nombre de postes ouverts
Mathématiques et Informatique	Mathématiques	Analyse mathématique et applications	LAGHA Karima Epse CHERFI Grade : Professeur	03

2.2. Département de Recherche opérationnelle : 15 postes

Domaine	Filière	Spécialité	Responsable du Comité de Formation Doctorale (CFD)	Nombre de postes ouverts
Mathématiques et Informatique	Mathématiques Appliquées	Optimisation et Fiabilité des Réseaux de Communication (OFRC)	BRAHMI Belkacem Grade : MCA	04
		Modélisation, Optimisation et Aide à la Décision (MOAD)		05
		Mathématiques Financières (MF)		03
		Sciences des Données et Aide à la Décision (SDAD)		03

2.3. Département d'Informatique : 25 postes

Domaine	Filière	Spécialité	Responsable du Comité de Formation Doctorale (CFD)	Nombre de postes ouverts
Mathématiques et Informatique	Informatique	Réseaux et Sécurité (RS)	FARAH Zoubeyr Grade : MCA	10
		Intelligence Artificielle et ses Applications (IA2)		15



POINT N°3 : DIVERS

3.1. Expertise de documents pédagogiques (02 dossiers)

• Présentation du dossier N°1 : BOUIBED Karima

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

Nom & Prénom : **BOUIBED Karima**
 Grade : **MCB**
 Département : **Recherche Opérationnelle**
 Intitulé du document : **Cours d'algèbre linéaire**
 Type (Cours/TD/TP) : **Cours**
 Langue de rédaction : **Française**
 Niveaux d'étude ciblés : **L1 des domaines MI et ST.**

Les deux experts désignés sont :

- BERDJOUJ Louiza, Professeur au département de Mathématiques (Univ. Bejaia).
- TOUCHE Nassim, MCA au département de Recherche Opérationnelle (Univ. Bejaia).

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

• Présentation du dossier N°2 : TOUCHE Nassim

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

Nom & Prénom : **TOUCHE Nassim**
 Grade : **MCA**
 Département : **Recherche Opérationnelle**
 Intitulé du document : **Cours de probabilités**
 Type (Cours/TD/TP) : **Cours**
 Langue de rédaction : **Française**
 Niveaux d'étude ciblés : **L2 de la filière Mathématiques appliquées.**

Les deux experts désignés sont :

- ADJABI Smail, Professeur au département de Recherche Opérationnelle (Univ. Bejaia).
- KHIMOUM Nouredine, MCA au département de Recherche Opérationnelle (Univ. Bejaia).

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

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

Le CSF a examiné et a émis un avis favorable à la demande ci-dessous, portant sur l'autorisation d'un doctorant de la faculté 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	BENKHAOUCHE Zoubir	Simulation of the energy of graphene nanoribbons by the DFT method with the SIESTA code	The 3rd edition of the International Conference on Materials Science and Engineering and their impact on the environment (ICMSE' 2024)	Univ. Sidi Belabbes 29 et 30/05/2024

3.3. Nomination/Reconduction au poste de "Responsable Pédagogique" (03 dossiers)

Sur proposition du Doyen de la Faculté, le Conseil Scientifique a approuvé :

- ❖ La candidature de Madame **KHOULALENE Nadjet** Epse KHAMATACHE, Maître de Conférences de classe B, au poste de **Responsable de la spécialité "Génie Logiciel"**, Filière: "Informatique".
- ❖ La candidature de Monsieur **BOUCHEBBAH Fatah**, Maître de Conférences de classe B, au poste de **Responsable de la spécialité "Intelligence Artificielle"**, Filière : "Informatique".
- ❖ La candidature (reconduction) de Monsieur **MOKETEFI Mohand**, Maître de Conférences de classe B, au poste de **Responsable de la spécialité "Systèmes Informatiques"**, Filière : "Informatique".

3.4. Mobilité de courte durée à l'étranger : Dispositions supplémentaires

Lors de la dernière réunion du Conseil Scientifique (*voir le PV CSF-SE n°03 du 23-04-2024*), il a été convenu de discuter et de préciser des dispositions supplémentaires à prendre, concernant les candidats admis à la mobilité à l'étranger au titre de l'année 2024, pour permettre un maximum de départs. A cet effet, après un large débat, le Conseil a décidé ce qui suit :

- Une **date limite, le 15 septembre 2024, est fixée pour la confirmation ou l'annulation du départ** en mobilité à l'étranger au titre de l'année 2024.
- A l'exception des cas de force majeure dûment justifiés, tout départ annulé tardivement (au-delà de la date limite fixée) sera comptabilisé pour toute demande future de candidature à la mobilité à l'étranger.

La séance fut levée à 15h15mn.

Le Secrétaire de la séance
Pr. MAHTOUT Sofiane

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

