

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
02-2024	27/02/2024	<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 27 Février 2024 Liste des membres (*) présents

N°	NOM et Prénom	Qualité	Engagement
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 Nouredine	Chef de Département de Recherche Opérationnelle	
6	BOUKREDERA-BOULAHROUZ Djamila	Chef de Département d'Informatique	
7	BENMERAD Belkacem	Chef de Département de Chimie	
8	CHELOUCHE Azeddine	Chef de Département de Physique	ABS Excusée
9	KHELOUFI Arezki	Chef de Département de Mathématique	
10	MEI IIDI DOUAM Nadia	Présidente du CSD du Département de Physique	
11	AIT AHMED Nadia	Présidente du CSD du Département de Chimie	
12	ZEROUATI-BECHIR Halima	Présidente du CSD du Département de Mathématiques	
13	TOUCHE Nassim	Président du CSD du Département de Recherche Opérationnelle	
14	AMROUN Kamal	Président du CSD du Département d'Informatique	ABS Excusée
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	ABS Excusée
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 Fatima	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Mathématique	
22	BOURAINÉ-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	
24	EL 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 Maitres Assistants	/
29	FAID Ali	Représentant élu des enseignants Maitres Assistants	ABS Excusée
30	SADJI née TALA Fatima	Responsable de la Bibliothèque de la Faculté	ABS Excusée

(*). 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 - Bejaia

**Membres du Conseil Scientifique absents**

N°	NOM et Prénom	Qualité
01	KHIMOUM Nouredine	Chef de Département de Recherche Opérationnelle
02	CHELOUCHE Azeddine	Chef de Département de Physique
03	AMROUN Kamal	Président du CSD du Département d'Informatique
04	BELABBAS Imad	Directeur du Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux et Catalyse
05	SLIMANI Hachem	Directeur du Laboratoire d'Informatique Médicale
06	GHARBI Abdelhakim	Directeur du Laboratoire de Physique Théorique
07	TOUATI-TALANTIKITE Djahida	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Chimie
08	SOUICI Abdelhafid	Représentant élu des enseignants de rang magistral du Département de Physique
09	FAID Ali	Représentant élu des enseignants Maitres Assistants
10	SADJI née TALA Fatiha	Responsable de la Bibliothèque de la Faculté



I. Ordre du jour de la session

1. Soutenances de thèses de doctorat,
2. Divers.

Sommaire

POINT N°1 : SOUTENANCES DE THESES DE DOCTORAT	7
1.1. Présentation du dossier N°1 : BELKHIRI-BRAHMI Louiza.....	7
POINT N°2 : DIVERS	7
2.1. Proposition de nouvelles offres de formation en Master (02 dossiers)	7
2.2. Titularisation au grade de Maitre-assistant classe B (01 dossier).....	8
2.3. Expertise de documents pédagogiques (02 dossiers)	8
2.4. Participation à une manifestation scientifique en Algérie (01 dossier).....	9
2.5. Réinscription en Doctorat : Cas des retardataires (02 dossiers)	9
2.6. Bilan des réinscriptions en doctorat au titre de l'année 2023/2024.....	10
2.7. Lancement du programme de mobilité de courte durée à l'étranger (Année : 2024)	10



II. Déroulement des travaux de la session

Le mardi vingt-sept du mois de février 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 : BELKHIRI-BRAHMI Louiza

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

Nom et Prénom : **BELKHIRI-BRAHMI Louiza**

Département : Informatique

Filière : Informatique

Option : Cloud Computing

Année de la première inscription : 2015

Intitulé de la thèse: Optimisation de la communication des données dans les réseaux de capteurs sans fil avec une station mobile.

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

Intitulé de la revue/journal : The Journal of Supercomputing	
ISSN : 0920-8542 EISSN : 1573-0484	Edition : Springer
Indexation : Clarivate Analytics	
Catégorie : A	Position du doctorant parmi les auteurs : Première.
Type : Article	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
AÏSSANI Djamil	Professeur	Bejaia	Président
SEMCHEDINE Fouzi	Professeur	Sétif 1	Rapporteur
BOUALLOUCHE-MEDJKOUNE Louiza	Professeur	Bejaia	Examinatrice
ATMANI Mouloud	MCA	Bejaia	Examineur
BOUNOUNI Mahdi	MCA	Sétif 2	Examineur
SAYAD Lamri	MCA	M'sila	Examineur
YESSAD Samira	MCB	Bejaia	Invitée

POINT N°2 : DIVERS

2.1. Proposition de nouvelles offres de formation en Master (02 dossiers)

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné et a émis un avis favorable aux demandes d'habilitations de 02 offres de formation en Master, présentées par le département de Chimie.

N°	Domaine	Filière	Spécialité	Type
01	Sciences de la Matière	Chimie	Chimie pharmaceutique	Académique
02			Chimie et Traitement des Eaux	Académique



2.2. Titularisation au grade de Maitre-assistant classe B (01 dossier)

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande de titularisation au grade de "Maitre-assistant classe B" de **HAYOUN Bahdja**, enseignante stagiaire, recrutée le 29/12/2022 au département de Chimie.

Le Conseil a émis un avis favorable à cette demande, sous réserve de compléter le dossier avec une attestation de validation des compétences acquises et de réussite de la formation suivie dans le cadre du "Programme d'accompagnement pédagogique au profit de l'enseignant-chercheur nouvellement recruté".

2.3. Expertise de documents pédagogiques (02 dossiers)

• Présentation du dossier N°1 : **KHAMMARI Mohammed**

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

Nom & Prénom : **KHAMMARI Mohammed**
Grade : **MCA**
Département : **Informatique**
Intitulé du document : **Computer architecture**
Type (Cours/TD/TP) : **Cours**
Langue de rédaction : **Anglaise**
Niveau d'étude ciblé : **L2 Informatique**

Les deux experts désignés sont :

- YAZID Mohand, Professeur au département d'Informatique (Univ. Bejaia).
- ALOUI Soraya, MCA au département d'Informatique (Univ. Bejaia).

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

• Présentation du dossier N°2 : **GRABA Zahra Epouse BENKHODJA**

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

Nom & Prénom : **GRABA Zahra Epouse BENKHODJA**
Grade : **MCA**
Département : **Chimie**
Intitulé du document : **Prévention et gestion des déchets plastiques**
Type (Cours/TD/TP) : **Cours**
Langue de rédaction : **Française**
Niveaux d'étude ciblés : **Master Chimie des Matériaux,
Licence et Master Biologie de l'environnement.**

Les deux experts désignés sont :

- BEZZI Abdenacer, Professeur au département de Chimie (Univ. Bejaia).
- HAMMICHE Dalila, Professeur au département de Génie des Procédés (Univ. Bejaia).

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

De la discussion, engagée durant la réunion du Conseil Scientifique, ressort la nécessité de réviser le "formulaire de demande d'expertise d'un document pédagogique" ainsi que la procédure de dépôt et de désignation des experts. Ce point sera discuté lors de la prochaine session.

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

Le CSF a examiné et a émis un avis favorable pour la demande ci-dessous, portant sur l'autorisation de participation à une manifestation scientifique organisée en Algérie.

Doctorant(e) NOM et Prénom	Intitulé de la communication	Intitulé de la Manifestation scientifique	Lieu et dates (Période)	Observation
SOUICI Wafa	Effect of stabilizing molecules on the physico-chemical properties of noble metal nanoparticles	2 nd National Conference Materials Energy Environment	Univ. Biskra 13 et 14/02/2024	Régularisation

2.5. Réinscription en Doctorat : Cas des retardataires (02 dossiers)

a. Doctorat en Sciences (01 dossier)

Sur la base du Procès-verbal du Comité Scientifique du Département d'Informatique, après examen du dossier reçu, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la demande de réinscription en Doctorat en Sciences (Classique) suivante :

Doctorant NOM et Prénom	Année de la 1 ^{ère} inscription	Directeur de thèse	Co-directeur de Thèse	Intitulé de la thèse
HASSAOUI Ali	2017	AMAD Mourad	/	Gestion efficace de données hétérogènes dans le contexte de l'Internet des Objets

b. Doctorat 3^{ème} cycle LMD (01 dossier)

Le Conseil Scientifique de la Faculté a réexaminé (voir le PV CSF-SE n°01 du 30-01-2024) et a émis un avis favorable la demande de réinscription en Doctorat 3^{ème} Cycle (LMD) suivante :

Doctorant(e) NOM et Prénom	Année de la 1 ^{ère} inscription	Directeur de thèse	Co-directeur de Thèse	Intitulé de la thèse
IDIRI Fahima	2018	SLIMANI Hachem	BOUCHEBBAH Fatah	Méthodes d'apprentissage profond pour la segmentation du cancer colorectal dans les images IRM 3D.

Le dossier contient :

- Une demande de **changement de Directeur de thèse**, accompagnée de la lettre de désistement de l'ancien Directeur de thèse.

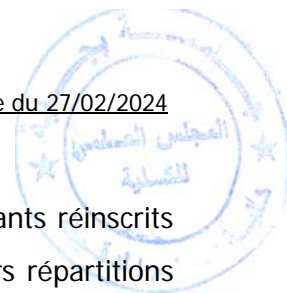
Nom et Prénom du nouveau Directeur de thèse : MEZIANE Farid.

Professeur à l'Université de Derby, Angleterre.

- Une demande de **reformulation de l'intitulé de la thèse**.

Nouvel intitulé : Identification d'une zone d'intérêt dans les images médicales par apprentissage fédéré.

Le CSF a émis un **Avis favorable** à ces demandes.



2.6. Bilan des réinscriptions en doctorat au titre de l'année 2023/2024

Le Président du CSF a présenté un point de situation relatif aux effectifs des doctorants réinscrits au sein de la Faculté des Sciences Exactes, au titre de l'année 2023/2024, et à leurs répartitions par département, par type de doctorat ("En Sciences" ou "3^{ème} cycle") et par année de la 1^{ère} inscription. La situation est résumée dans le tableau ci-dessous.

La Faculté des Sciences Exactes a enregistré la réinscription de 284 doctorants au titre de l'année 2023/2024 (Doctorat "3^{ème} cycle LMD" : 190. Doctorat "En Sciences" : 94). Parmi ces doctorants, 23 ont déposé leurs dossiers de soutenances et ont reçu l'avis favorable du CSF.

Après un large débat, les membres du Conseil s'accordent sur la nécessité de rechercher des solutions pour aider les doctorants ayant un retard dans l'avancement de leurs thèses. Toutes les parties concernées, de près ou de loin, sont invitées à agir dans ce sens.

Répartition des Doctorants de la Faculté des Sciences Exactes (Réinscrits au titre de l'année 2023/2024)

Département/ Type de doctorat	Année de la 1 ^{ère} inscription																Total	
	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		2022
	19 ^{ème}	17 ^{ème}	16 ^{ème}	15 ^{ème}	14 ^{ème}	13 ^{ème}	12 ^{ème}	11 ^{ème}	10 ^{ème}	9 ^{ème}	8 ^{ème}	7 ^{ème}	6 ^{ème}	5 ^{ème}	4 ^{ème}	3 ^{ème}		2 ^{ème}
Chimie					1		1	3	1	1	4	1	7	8		5	3	35
3 ^{ème} cycle LMD								1	1	1	1	1	7	8(1)		5	3	28
En Sciences					1		1(1)	2			3							7
Informatique		1	1		4	3	2	1	4	17	19	11	6	7	9	17	13	115
3 ^{ème} cycle LMD						1(1)				2(1)	4	5(1)	4	6	8	15	13	58
En Sciences		1	1(1)		4(2)	2	2	1	4	15(1)	15(2)	6	2(1)	1	1	2		57
Mathématiques	1		1			1			2	2	2	1	4	4	6	10	3	37
3 ^{ème} cycle LMD						1				2		1	4	4	5(1)	10	3	30
En Sciences	1		1						2(1)		2				1			7
Physique				2	1		1	1		2	4	3	9	9	1	9	8	50
3 ^{ème} cycle LMD							1(1)			2	2(1)	3(2)	8	8		9	8	41
En Sciences				2(1)	1		1				2		1	1	1			9
Recherche Opérationnelle					3		2	2	1	2	2	6	5	8	8	8		47
3 ^{ème} cycle LMD							2(1)			1		3(2)	5(1)	7	8	7		33
En Sciences					3		2		1	1	2	3		1		1		14

N(m) : N réinscrits dont m ont déposé leurs dossiers de soutenances.

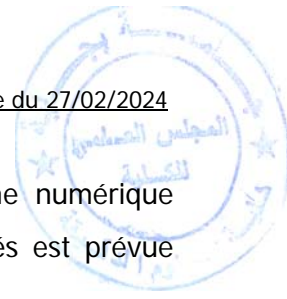
Totaux Faculté	Année de la 1 ^{ère} inscription																Total	
	2005	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		2022
	19 ^{ème}	17 ^{ème}	16 ^{ème}	15 ^{ème}	14 ^{ème}	13 ^{ème}	12 ^{ème}	11 ^{ème}	10 ^{ème}	9 ^{ème}	8 ^{ème}	7 ^{ème}	6 ^{ème}	5 ^{ème}	4 ^{ème}	3 ^{ème}		2 ^{ème}
3 ^{ème} cycle LMD						2(1)		4(2)	1	8(1)	7(1)	13(5)	28(1)	33(1)	21(1)	46	27	190
En Sciences	1	1	2(1)	2(1)	9(2)	2	6(1)	3	7(1)	16(1)	24(2)	9	3(1)	3	3	3		94
Total	1	1	2	2	9	4	6	7	8	24	31	22	31	36	24	49	27	284

Total Faculté : **284** doctorants réinscrits, parmi lesquels **23** ont déposé leurs dossiers de Soutenances.

2.7. Lancement du programme de mobilité de courte durée à l'étranger (Année : 2024)

En prévision du lancement du programme de mobilité/formation de courte durée à l'étranger au titre de l'année 2024, le Doyen de la faculté a apporté des précisions sur les modalités de candidature et de classement des demandes.

Conformément au nouvel arrêté ministériel n°255 du 25 février 2024, fixant les critères de sélection d'admissibilité au programme de mobilité de courte durée et de perfectionnement à l'étranger :



- Le dépôt des candidatures se fera exclusivement en ligne, sur une plateforme numérique dédiée à la mobilité (Article n°8). Une réunion de coordination entre les facultés est prévue incessamment pour discuter de son lancement.

La réception et la vérification des dossiers des candidats ayant déposé leurs demandes en ligne se feront au niveau des Comités Scientifiques des Départements (CSD). La procédure à suivre sera indiquée ultérieurement (renseignement de canevas, justificatifs à fournir,...).

- La formation/mobilité à l'étranger sera mise en œuvre à concurrence des crédits alloués et à leur répartition par catégories. Le classement des demandes se fera conformément aux grilles d'évaluations jointes en annexe de cet arrêté.

A cet effet, le CSF a installé une commission chargée de classer les dossiers de candidatures à la mobilité à l'étranger au titre de l'année 2024. Elle est composée du Président du CSF et des Présidents des CSD de la faculté.

La séance fut levée à 15h20mn.

Le Secrétaire de la séance
Pr. MAHTOUT Sofiane

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

الأستاذ: حكيم أيت أمختار
رئيس المجلس العلمي