

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
07-2024	05/11/2024	<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 05 novembre 2024
Liste des membres (*) présents

N°	NOM et Prénom	Qualité	Emargement
1	AIT AMOKHTAR Hakim	Président	
2	AOUDIA Sofiane	Doyen de la Faculté	Absent: Excusé
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	KHIMQUM Noureddine	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	
9	KHELOUFI Arezki	Chef de Département de Mathématique	
10	MEHIDI-BOUAM 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	
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	GCHARBI 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	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	Absente: Excusé
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	Absent: Excusé
28	AKILAL Abdellah	Représentant élu des enseignants Maitres Assistants	/
29	FAID Ali	Représentant élu des enseignants Maitres Assistants	Absent: Excusé
30	SADJI née TALA Fatiha	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 - Bejaia

**Membres du Conseil Scientifique absents**

N°	NOM et Prénom	Qualité
01	AOUDIA Sofiane	Doyen de la Faculté
02	BELABBAS Imad	Directeur du Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux et Catalyse
03	SLIMANI Hachem	Directeur du Laboratoire d'Informatique Médicale
04	HALIMI-YOUSFI Naouel	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Recherche Opérationnelle
05	EL BOUHISSI Houda	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département d'Informatique
06	AIT BRAHAM-MAHTOUT Laila	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Chimie
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



I. Ordre du jour de la session

1. Réinscription en Thèses de doctorat (*Dernière session*),
2. Soutenances de thèses de doctorat,
3. Divers.

Sommaire

POINT N°1 : REINSCRIPTIONS EN THESES DE DOCTORAT	7
1.1. Doctorat en Sciences (52 dossiers)	7
1.2. Doctorat 3 ^{ème} cycle LMD (47 dossiers).....	11
1.3. Régularisation d'inscription en doctorant (06 dossiers)	15
1.3.1. Doctorat en Sciences (05 dossiers)	15
1.3.2. Doctorat 3 ^{ème} cycle LMD (01 dossier)	16
POINT N°2 : SOUTENANCES DE THESES DE DOCTORAT	16
2.1. Présentation du dossier N°1 : BELAMRI Fatima	16
2.2. Présentation du dossier N°2 : CHEDDANI Yasmine	17
2.3. Présentation du dossier N°3 : AMIRACHE Lylia	18
POINT N°3 : DIVERS	18
3.1. Titularisation au grade de Maitre-assistant classe B (01 dossier).....	18
3.2. Prolongation de la durée du séjour scientifique de haut niveau à l'étranger : Dossier de M. REZOUALI Karim.....	19
3.3. Expertise d'un document pédagogique (01 dossier)	19
3.4. Validation des rapports d'expertises d'un document pédagogique (01 dossier)	19
3.5. Participation à une manifestation scientifique en Algérie (06 dossiers)	20
3.6. Demande de changement de Directeur de thèse : Dossier de M. BOULAOUICHE	20



II. Déroulement des travaux de la session

Le mardi cinq du mois de novembre 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 : REINSCRIPTIONS EN THESES DE DOCTORAT

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a reçu **105 dossiers** de demande de réinscription en doctorat (En Sciences et 3^{ème} cycle LMD) au titre de l'année universitaire 2024/2025. Ils sont répartis comme suit :

Département		Doctorat en Sciences	Doctorat 3 ^{ème} cycle LMD	Total
01	Mathématiques	04	05	09
02	Physique	05	08	13
03	Informatique	40	26	66
04	Recherche Opérationnelle	06	05	11
05	Chimie	02	04	06
Totaux		57	48	105

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

- Enregistrement/Réinscription en ligne, au titre de l'année 2024/2025,
- Participation aux doctorales et présentation de l'état d'avancement de la thèse,
- Paiement en ligne des frais de réinscription.

1.1. Doctorat en Sciences (52 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 de Mathématiques (04 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	BERBOUCHA Ahmed	/	Une étude qualitative de systèmes dynamiques représentant des modèles épidémiologiques
<p>Le dossier contient une demande de changement de Directeur de thèse : Nom et prénom du nouveau Directeur de thèse : KHELOUFI Arezki (Prof.). Le CSF a émis un Avis favorable à cette demande.</p>					

	NASRI Akila	2008	BERBOUCHA Ahmed	/	Propriétés qualitatives de solutions d'équations d'évolution non linéaires
02	Le dossier contient une demande de changement de Directeur de thèse : <u>Nom et prénom du nouveau Directeur de thèse</u> : MOHDEB Nadia (Prof.). Le CSF a émis un Avis favorable à cette demande.				
03	KHACHENI Farida	2016	OURBIH Megdouda	/	Estimation non paramétrique du quantile par la méthode d'échantillonnage descriptif amélioré
04	MOUZAIA Mohamed	2016	FARHI Bakir	/	Etude des q-analogues de certaines identités algébriques et combinatoires

• **Département de Physique (04 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	BOULKROUNE Nassima	2009	NOUICER Khiredine	/	Cosmologie du modèle de gravité de Dvali-Gabadadze-Porrati avec couplage dérivatif non minimal
02	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)
03	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
04	MAHDID Saida	2020	MADI Djamel	SAMAH Madani	Optimisation de la région de l'émetteur en vue d'améliorer le rendement d'une cellule photovoltaïque à base de silicium

• **Département d'Informatique (37 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	REBOUH Nadjette	2007	BOUALLOUCHE Louiza	/	Cohérence des données dans les systèmes ouverts
02	ALLEM Khaled	2010	BOURENNANE El-Bay	KHELFAOUI Youcef	Mise en œuvre d'un environnement de spécification en UML2, génération automatique de code en SystemC, simulation et analyse des performances des SoCs reconfigurables
03	BIROUK Wafa	2010	MELIT Ali	BOURIDANE Ahmed	Sécurisation des systèmes biométriques pour les applications légales
04	DEMOUCHE Mouloud	2010	AISSANI Djamil	BAADACHE Abderrahman e	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.

05	HEDJERES Mouna	2011	BOULFEKHAR Samra	HACID Mohand Said	Conformité et adaptation dynamique dans les environnements collaboratifs
06	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
07	LAKAB Mounira	2012	MOUSSAOUI Abdelouahab	/	Fouille de données biologiques complexes : Application à l'extraction de connaissances protéiques
08	HAMOUCHE Lamia	2013	MAREDJ Azze-eddine	/	Composition dynamique des documents multimédia : applications à un EIAH
09	LOUNIS Nawal	2014	TARI Abdelkamel	/	Les modèles de confiance dans le Cloud
10	SOUILAH Hocine	2014	BAADACHE Abderrahmane	BOUALLOUCHE Louiza	Attaques et contremesures de sécurité dans les réseaux IEEE 802.11
Le dossier est accompagné de la lettre de désistement du Co-directeur de la thèse . Le CSF a émis un Avis favorable à cette demande.					
11	AYACHI Messaouda	2015	NACER Hassina	SLIMANI Hachem	Interopérabilité dans le Cloud-Computing
12	AZOUI Aicha	2015	IDOUGHI Djilali	/	Mobile services design in Ubicomp and Cloud healthcare environments
Le dossier contient une demande de changement de Directeur de thèse : Nom et prénom du nouveau Directeur de thèse : YAZID Mohand (Prof.). Le CSF a émis un Avis favorable à cette demande.					
13	BELALTA Ramla	2015	MEZIANE Farid	/	Developing and evaluating large-scale entity linking system
14	CHEKRID Mohamed	2015	SLIMANI Hachem	NACER Hassina	Gestion de sécurité, de confiance et de confidentialité dans l'internet des objets
15	DJEBBAR Nacera	2015	TARI Abdelkamel	SERIAI Abdelhak-Djamel	Ingénierie centrée architecture des lignes de produits logiciels à base de composants
16	HOUHA Amel	2015	TARI Abdelkamel	/	Etude des méga-systèmes complexes dynamiques (appliquée au domaine des réseaux informatiques)
17	KADI Nour El Houda	2015	SEMCHEDINE Fouzi	BAADACHE Abderrahmane	Mécanismes de détection et d'isolation des nœuds malicieux dans les réseaux véhiculaires
18	KESSIRA Dalila	2015	KECHADI Mohand-Tahar	/	Multi-objective Clustering Algorithm based on game theory with parallel games
19	KHIDER Hadjer	2015	MEZIANE Abdelkrim	HAMMOUDI Slimane	Intégration du web social dans la réutilisation des modèles de business process
20	LALAOUA Chahra	2015	AMAD Mourad	/	Performance et optimisation des communications dans l'internet des objets.
21	NOUICER Amina	2015	SEBAA Abderrazak	TARI Abdelkamel	Optimisation des requêtes dans les environnements d'analyse de données à grande échelle

22	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
23	BARR Youcef	2016	TARI Abdelkamel	/	L'extraction automatique d'informations à partir du Web
24	BENDIB Abdelhakim	2016	BAADACHE Abderrahmane	/	Sécurité et qualité de service dans les réseaux IEEE 802.11
25	CHEKAOUI Faïza	2016	BOUHAFS Fayçal	DJENOURI Djamel	Gestion des ressources dans un environnement Fog Computing
26	LAMRAOUI Amar	2016	SEMCHEDINE Fouzi	BAADACHE Abderrahmane	Optimisation des mécanismes de connectivité dans les réseaux Ad hoc de véhicules
27	MERAZKA Mustapha	2016	ALIANE Hassina	/	Machine learning pour le Big Data : application à l'analyse des grands réseaux sociaux
28	BOUGLIMINA Ouahiba	2017	BENZAOUI Amir	ALOUI Soraya	La biométrie soft pour l'identification des personnes
29	BOULEMTAFES Amine	2017	DERHAB Abdelouahid	CHALLAL Yacine	Privacy-preserving Deep Learning inference in Pervasive Health Monitoring Systems
30	DJELLALBIA Amina	2017	BENZAID Chafika	/	Authentication in Fog Computing for Internet of Things
31	HAMIMED Lyazid	2017	AMAD Mourad	BOUDRIES Abdelmalek	Détection et minimisation de l'influence négative dans les réseaux sociaux.
32	HASSAOUI Ali	2017	AMAD Mourad	/	Gestion efficace de données hétérogènes dans le contexte de l'Internet des Objets
33	OUADI Sabira	2017	HIDOUCI Walid-Khaled	/	Equilibrage de charge dans l'analyse des données dans un contexte 'Big Data' sur des environnements massivement parallèles
34	ALLOU Lotfi	2018	ZOUACHE Djaafar	AMROUN Kamal	Application des Techniques d'Intelligence en Essaim pour la Fouille de Données
35	KIMOUCHE Abdelkadir	2019	LALOU Mohammed	FARAH Zoubeyr	Network structural properties analysis and its applications
36	LALOUCI Ali	2020	FARAH Zoubeyr	/	Toward a self-stabilizing approach for network protection
	Le dossier contient une demande de reformulation de l'intitulé de la thèse . Nouvel intitulé : Toward a distributed approach for IoT network protection. Le CSF a émis un Avis favorable à cette demande.				
37	YDROUDJ Assia	2021	BAADACHE Abderrahmane	BOULFEKHAR Samra	Authentification et gestion de la confiance dans les réseaux sans fil

• **Département de Recherche Opérationnelle (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	HASSAINI Katia	2010	BIBI Mohand Ouamer	/	Etude des M-matrices et leurs applications en optimisation

02	LAZARI Nassima	2014	BIBI Mohand Ouamer		Méthode de direction hybride pour la résolution d'un problème de programmation linéaire fractionnaire
03	HAMDOUNI Omar	2016	AMAD Mourad	LEKADIR Ouiza Epse IAMOUCHENE	Etude des performances des architectures P2P en utilisant l'outil "Réseaux de Petri"
04	HAKMI Mohammed Amin	2017	BENTOBACHE Mohand	BIBI Mohand Ouamer	Méthodes de support primales-duales pour la résolution des problèmes d'optimisation fractionnaire linéaire
05	HEBBACHE Abdelhak	2017	BENTOBACHE Mohand	BIBI Mohand Ouamer	Méthode adaptée à deux phases pour la résolution des problèmes d'optimisation linéaire et quadratique convexe

• **Département de Chimie (02 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	LAZAZGA Abdellali	2016	BERKANI Madjid	BENTABET Abdelouahab	Etude des propriétés physico-chimiques des matériaux solides utilisés dans le stockage solide de l'hydrogène

1.2. **Doctorat 3^{ème} cycle LMD (47 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 de Mathématiques (04 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	OUBNAT Chafia	2011	BERBOUCHA Ahmed	/	Contribution à l'étude des équations différentielles impulsives
02	SANA Zahra	2015	OURBIH Megdouda	/	Application de la méthode de l'échantillonnage descriptif amélioré dans les systèmes de gestion de stocks
03	TIMERIDJINE Omar	2018	OURBIH Megdouda	/	Sensibilité de l'échantillonnage descriptif amélioré aux caractéristiques de forme de la population
04	KERMANI Nadjib	2018	ZEROUATI Halima Epse BECHIR	/	Approche stochastique pour la résolution d'un problème mal posé



• **Département de Physique (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	DILMI Tawfiq	2013	DAKHOUCHE Achour	LATTELI H'mida	Contribution à l'étude des propriétés semiconductrices de monoxyde de plomb (PbO) en vue de la suppression de diminution précoce de la capacité de l'accumulateur au plomb.
02	HAMDELLOU Hillal	2015	AHRICHE Amine	MOHAMED MEZIANI Abdelkader	Probing the Higgs-Gauge Couplings at Leptonic Colliders.
03	ASLI Abdelhak	2018	FOUGHALI Taoufik	/	Formalisme non commutatif en relativité non linéaire et la dynamique des particules élémentaires dans les espaces courbes
04	BAHLOULI Abdelhak	2018	MEZIANI Bachir	/	Caractérisation des instabilités de Kelvin-Helmholtz dans les couches fluides séparés et dans une couche mélange à densité variable
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	CHABANE Abdelatif	2019	GHARBI Abdelhakim	PARIS Matteo	Etudes de quelques problèmes de diffusion dans le cadre de la théorie de l'estimation quantique
08	BACHIRI Meriem	2021	SOUICI Abdelhafid	LAMIRI Lyes	Synthèse et caractérisation des nanocristaux inorganiques dopés aux terres rares

• **Département d'Informatique (26 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	DJEDDI Abdelhakim	2011	IDOUGHY 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	ATMANI Nawel	2017	KHANOUCHE Mohamed Essaid	/	Service management in large-scale Internet of Things: A machine learning perspective
04	HAMECHE Salma	2017	KHANOUCHE Mohamed Essaid	TARI Abdelkamel	Big services composition with QoS guarantee for large-scale Cyber Physical Social Systems

05	MEHDI Tinhinane	2017	ALOUI Soraya	JENNANE Rachid	Contribution aux techniques d'apprentissage automatique pour le diagnostic de l'arthrose
06	GHILASSI Asma	2018	DERDOUR Makhoulouf (Univ.d'Oum El Bouaghi)	ZAMOUCHE Djamilia	Amélioration de l'extraction de caractéristiques d'images à travers des algorithmes parallèles en utilisant l'apprentissage automatique.
07	IDIRI Fahima	2018	MEZIANE Farid	BOUCHEBBAH Fatah	Identification d'une zone d'intérêt dans les images médicales par apprentissage fédéré.
	BELHOCINE Sid Ali	2019	AISSANI Sofiane	/	Qualité de service dans les systèmes de transport intelligents (STI)
08	<p>Le dossier contient :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Une demande de changement de Directeur de thèse : Nom et prénom du nouveau Directeur de thèse : OMAR Mawloud (Prof.). ➤ Une demande d'intégration d'un Co-directeur de thèse : Nom et prénom du Co-directeur de thèse : AISSANI Sofiane. <p>Le CSF a émis un Avis favorable à ces demandes.</p>				
09	BERAZA Abderrahmane	2019	BOUALLOUCHE Louiza	BOUNOUNI Mahdi	Sécurité des communications dans les réseaux IoT
10	BOUDIA Nabila	2019	BELKADI Malika	/	Solutions intelligentes pour la détection d'intrusions.
11	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
12	HAMMOUM Melissa	2020	KHANOUCHE Mohamed Essaid	KHOULALENE Nadjet	Uncertain QoS-aware services composition in service oriented computing
13	MEKAOUICHE Sirina	2020	EL BOUHISSI Houda	/	An Intelligent Efficient Recommender System Based on Knowledge and Deep Learning on Healthcare
14	ABDOUNE Katia	2021	BOUKREDERA Djamilia Epse BOULAHROUZ	AISSANOU Karima Epse ADEL	Gestion Intelligente de la Méthode d'Accès au Canal Radio Cognitive
15	ACHOURI Sara	2021	CHIBANI Samia Epse SADOUKI	SLIMANI Hachem	Approches d'optimisation multi objectifs pour la gestion des données médicales dans un environnement Big Data
16	BAIR Narimane	2021	HAMZA Lamia	NACER Hassina	Protection des données par la Blockchain dans le contexte de Big Data
	KHOUFACHE Ferial	2021	AISSANI Sofiane	ZEBBOUDJ Sofia	Surveillance dans les maisons intelligentes
17	<p>Le dossier contient :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Une demande de changement de Directeur et de Co-directeur de thèse Nom et prénom du nouveau Directeur de thèse : ACHROUFENE Achour (MCA). Nom et prénom du nouveau Co-directeur de thèse : YAZID Mohand (Prof.). ➤ Une demande de reformulation de l'intitulé de la thèse. Nouvel intitulé : Surveillance dans les environnements intelligents. <p>Le CSF a émis un Avis favorable à ces demandes.</p>				

18	AIT MOULA Baya	2022	SIDER Abderrahmane	DJEBARI Nabil	Optimisation de l'exécution de code parallèle sur GPU
19	AMMAR KHODJA Yanni	2022	CHIBANI Samia Epse SADOUKI	GASMI Badrina	Big Data et applications basées sur l'IoT dans les environnements intelligents
20	ATTOUMI Hocine	2022	ACHROUFENE Achour	BOULAHROUZ Djamilia	Gestion et représentation de contexte dans le cas de l'activité humaine
21	HAMMICHE Lamia	2022	HAMZA Lamia	//	Nouvelles techniques contre les perturbations des Systèmes de Transport Intelligents
22	IOUKNANE Meriem	2022	CHIBANI Samia Epse SADOUKI	/	Gestion optimisée des données dans les environnements intelligents
23	SAIFI Redouane	2022	ACHROUFENE Achour	/	Identification et reconnaissance des activités humaines dans un environnement intelligent
24	SLIMANI Souad	2022	BOULFEKHAR Samra	AISSANOU Karima Epse ADEL	Protocoles de Communication avec QoS dans les Réseaux Véhiculaires
25	SOUICI Lydia	2022	ACHROUFENE Achour	KHANOUCHE Mohamed Essaid	Fourniture de services contextualisés supportant l'activité humaine
26	YAHIAOUI Lydia	2022	MOHAMMEDI Mohamed	//	Résilience dans le transport autonome pour améliorer la sûreté et la sécurité

• **Département de Recherche Opérationnelle (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	ALIOUA Imane	2013	BIBI Mohand Ouamer	/	Contrôle optimal d'un système dynamique avec un temps terminal libre
02	GACEM Zohra	2015	BOUZOUIA Brahim	BIBI Mohand Ouamer	Ordonnancement sur ligne de produits hétérogènes : application aux systèmes de production et d'assemblage de véhicules
03	BOUZZOUNI Abdelkrim	2021	AISSANOU Karima Epse ADEL	BOUALEM Mohamed	Analyse et application des modèles d'attente avec désastres dans les techniques d'accès au canal sans fil
04	LAIDANI Basma	2021	ZIANE Yasmina	ZOUGAB Nabil	Estimation non paramétrique et semi-paramétrique dans le cas des données extrêmes.
05	OUCHERIF Walid	2021	TOUCHE Nassim	BARECHE Aicha Epse BOUALEM	Quelques aspects statistiques pour l'évaluation de la Valeur à Risque en Finance



• Département de Chimie (04 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	AMIRACHE Lylia	2015	BOUAIFEL Fatiha Epse BARKA	BOUKHERROUB Rabah	Dégradation de polluants organiques par les procédés d'oxydation avancés en phase hétérogène.
<p>Le dossier contient une demande de reformulation de l'intitulé de la thèse. Nouvel intitulé : Dégradation de polluants organiques par un procédé d'oxydation avancée sur les radicaux sulfates en phase hétérogène. Le CSF a émis un Avis favorable à cette demande.</p>					
02	ZAAMOUCHE Imane	2018	BENMERAD Belkacem	/	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
03	DRIS Farid	2019	TALANTIKITE Djahida Epse TOUATI	AIT AHMED Nadia	Élaboration de couches minces d'un semi-conducteur par plusieurs méthodes de déposition
04	TICHEMMOU Siham	2022	SOUALAH Ancène	/	Préparation et caractérisation des catalyseurs Pt et/ou oxydes/zéolithe. Application : Oxydation des composés organochlorés.

1.3. Régularisation d'inscription en doctorant (06 dossiers)

Lors de sa dernière réunion en date du 29/05/2024, le Conseil Scientifique de l'Université (CSU) a discuté le cas des doctorants retardataires et des Maîtres-assistants inscrits en thèses en particulier.

Conformément aux décisions et aux recommandations du CSU ([voir le PV CSU du 29/05/2024](#)), le CSF a enregistré six(06) demandes de régularisation de réinscription en Doctorat au titre de l'année universitaire 2024/2025.

1.3.1. Doctorat en Sciences (05 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 régularisation de réinscription en Doctorat en Sciences (Classique) listées ci-dessous.

Ces demandes émanent d'enseignants Maîtres-assistants en activité au sein de différents établissements de l'enseignement supérieur.

• Département de Physique (01 dossier)

N°	Doctorant(e) NOM et Prénom	Année de la 1 ^{ère} inscription	Directeur de thèse	Co-directeur de Thèse	Intitulé de la thèse
01	CHENNIT Makhlof	2009	MOHAMED MEZIANI Abdelkader	/	La recherche du Boson de Higgs dans les modèles au-delà du Modèle Standard



• Département d'Informatique (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	BOUCHAMA Nadir	2006	AISSANI Djamil	DJELLAB Natalia	Sur la qualité de service dans les réseaux mobiles sans infrastructure
02	BENMAZOUZ Nabil	2015	AMAD Mourad	/	Système de Recommandation pour les Réseaux Sociaux
03	ZAIDI Fayçal	2013	TARI Abdelkamel	/	Vers une nouvelle approche pour le développement d'une infrastructure orientée services web sémantique dans le domaine médical.

• Département de Recherche Opérationnelle (01 dossier)

N°	Doctorant(e) NOM et Prénom	Année de la 1 ^{ère} inscription	Directeur de thèse	Co-directeur de Thèse	Intitulé de la thèse
01	BOUDANE Khadidja	2016	ABBAS Karim	/	Traitement statistique des incertitudes paramétriques dans certains modèles de files d'attente

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

Sur la base des Procès-verbaux des instances scientifiques du département de Mathématiques (CSD et CFD), et après examen du dossier reçu, le CSF a émis un avis favorable à la demande de régularisation de la réinscription en Doctorat 3^{ème} cycle (LMD) suivante :

• Département de Mathématiques (01 dossier)

N°	Doctorant(e) NOM et Prénom	Année de la 1 ^{ère} inscription	Directeur de thèse	Co-directeur de Thèse	Intitulé de la thèse
01	MOULAI Abderrazak	2012	BOUHMILA Fatah	/	Existence, unicité et régularité des solutions pour une classe de problèmes elliptiques singuliers faisant intervenir l'opérateur p- Laplacien
Année de la dernière réinscription : 2022/2023 Le CSF a approuvé la <u>Désignation d'un Co-directeur de thèse</u> , proposé par les instances scientifiques du département de mathématiques. <u>Nom et prénom du Co-directeur de thèse</u> : KHELOUFI Arezki.					

POINT N°2 : SOUTENANCES DE THESES DE DOCTORAT

2.1. Présentation du dossier N°1 : BELAMRI Fatima

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

Nom et Prénom : **BELAMRI Fatima**

Département : Recherche Opérationnelle

Filière : Mathématiques Appliquées

Spécialité : Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision

Année de la première inscription : 2018

Intitulé de la thèse : Conception et optimisation de protocoles de communication pour les réseaux véhiculaires.



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

Nouvel intitulé : Design and optimization of communication protocols for vehicular networks.

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

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

Intitulé de la revue/journal : Automatic Control and Computer Sciences	
ISSN : 0146-4116 ESN: 1558-108X	Edition : Springer
Catégorie : B 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 CSF a émis un avis favorable à la soutenance de cette thèse devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BOUALEM Mohamed	Professeur	Bejaia	Président
AISSANI Djamil	Professeur	Bejaia	Rapporteur
BOULFEKHAR Samra	Professeur	Bejaia	Co-Rapporteur
HAMADOUCHE Djamel	Professeur	Tizi Ouzou	Examineur
SEMCHEDINE Fouzi	Professeur	Sétif	Examineur
LEKADIR Ouiza	Professeur	Bejaia	Examinatrice

2.2. Présentation du dossier N°2 : CHEDDANI Yasmine

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

Nom et Prénom : **CHEDDANI Yasmine**

Département : Chimie

Filière : Chimie

Spécialité : Chimie des matériaux

Année de la première inscription : 2019

Intitulé de la thèse : Elaboration, caractérisation structurale et propriétés optiques et biologiques de nouveaux polymères de coordination de terres rares.

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

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BERKANI Madjid	Professeur	Bejaia	Président
BELAID Sabrina	Professeur	Bejaia	Rapporteur
SAAL Amar	Professeur	Tizi Ouzou	Examineur
IKKOUR Kahina	MCA	Bejaia	Examinatrice



2.3. Présentation du dossier N°3 : AMIRACHE Lylia

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

Nom et Prénom : **AMIRACHE Lylia**

Département : Chimie

Filière : Chimie

Spécialité : Analyse chimique

Année de la première inscription : 2015

Intitulé de la thèse : Dégradation de polluants organiques par un procédé d'oxydation avancée sur les radicaux sulfates en phase hétérogène.

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

Intitulé de la revue/journal : Journal of Environmental Chemical Engineering	
ISSN : 2213-2929 ESN: 2213-3437	Edition : Elsevier
Catégorie : A Type : Article	Position du doctorant 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 suivant :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BEZZI Abdenacer	Professeur	Bejaia	Président
BARKA-BOUAIFEL Fatiha	Professeur	Bejaia	Rapporteur
BOUKHERROUB Rabah	Directeur de Recherche	Lille (France)	Co-Rapporteur
SELLAM Djamila	MCA	Tizi Ouzou	Examinatrice
IKKOUR Kahina	MCA	Bejaia	Examinatrice
BOUNOURI Yacine	MCA	Bejaia	Examineur

POINT N°3 : DIVERS

3.1. 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 l'enseignante stagiaire:

Nom et Prénom : **BOUAOUINA Kenza**

Département : **Chimie**

Filière : **Chimie**

Date de recrutement : **10/09/2023**

Le Conseil a émis un avis favorable à cette demande, sous réserve de compléter le dossier présenté 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*".



3.2. Prolongation de la durée du séjour scientifique de haut niveau à l'étranger : Dossier de M. REZOUALI Karim

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné et a émis un avis favorable à la demande de prolongation du séjour scientifique de haut niveau à l'étranger, d'une durée de neuf (09) mois, formulée par Monsieur REZOUALI Karim, Professeur au Département de Physique.

Laboratoire d'accueil : Laboratoire "Functional Nanoscale Structure Probe and Simulation",
Peter Grunberg Institute (PGI), Allemagne.

Période de prolongation : Du 15/01/2025 au 14/09/2025

Prise en charge : Laboratoire d'accueil.

Dans son dossier de demande de prolongation de séjour scientifique, Monsieur REZOUALI a présenté un bilan sur le travail réalisé à ce jour et sur le travail à faire dans le cadre du projet prévu.

3.3. Expertise d'un document pédagogique (01 dossier)

• Présentation du dossier N°1 : BELKHIRI Louiza

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

Nom & Prénom : **BELKHIRI Louiza**

Grade : **MCB**

Département : **Informatique**

Intitulé du document : **Computer architecture. Programming in MIPS R3000 assembly language.**

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

Langue de rédaction : **Anglaise**

Niveau d'étude ciblé : **L2 Informatique**

Les deux experts désignés sont :

- FARAH Zoubeyr, MCA au département d'Informatique (Univ. Bejaia).
- TIGHIDET Soraya, 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 (01 dossier)

• Présentation du dossier N°1 : BRAHMI Belkacem

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

Nom & Prénom : **BRAHMI Belkacem**

Grade : **MCA**

Département : **Recherche Opérationnelle**

Intitulé du document : **Management de projets**



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

Langue de rédaction : **Française**

Niveau d'étude ciblé : **Master**

Le document a été expertisé par :

- ANZI Aicha, MCA au département de Recherche Opérationnelle (Univ. Bejaia).
- ASLI Larbi, MCA au département de Recherche Opérationnelle (Univ. Bejaia).

3.5. Participation à une manifestation scientifique en Algérie (06 dossiers)

Le CSF a examiné et a émis un avis favorable aux demandes listées ci-dessous, portant sur l'autorisation des doctorants de la faculté à participer à des manifestations scientifiques organisées en Algérie.

N°	Doctorant(e) NOM et Prénom	Intitulé de la communication	Intitulé de la Manifestation scientifique	Lieu et dates (Période)
01	MEHAYECH Abdelmalek	Hydromagnetic Instability in a Liquid Film Flowing Down a Vertical Cylinder	The 1 st National Conference for Applied Sciences and Engineering NCASE'24	ENSTA – Alger 17 au 18/11/2024
02	HADDAD Zakaria	Control of long wave instability of a viscous thin film		
03	AMMAR KHODJA Yanni	Machine learning trust prediction using localized nodes characteristics	The African Conference on Research in Computer Science and Applied Mathematics (CARI'2024)	Univ. Bejaia 23 au 26/11/2024
04	BOUAFIA Khedoudja	Big Data Analytics for earthquake management : A review	The 1 st International conference on Innovative and Intelligent Information Technologies	Univ. Batna 2 03 au 05/12/2024
05	LASMI Anis	Plastic instabilities and associated parameters in the presence of dynamic strain aging in an Al-Mg alloy	The First International Congress on Recent Advances in Mathematical, Physical and Chemical Sciences (1 st -ICRAMPCS 2024)	Univ. Constantine 15 au 17/12/2024
06	AZAZGA Yakoub	Influence of strain rate on the occurrence of Portevin-Le Chatelier effect in the Al- 2%Mg alloy at room temperature		

3.6. Demande de changement de Directeur de thèse : Dossier de M.BOULAUCHE

A la demande du *Vice-doyen chargé de la post-graduation, de la recherche scientifique et des relations extérieures*, le CSF a examiné la demande de changement de directeur de thèse de Monsieur BOULAUCHE Abdessalam, doctorant au département d'Informatique.

N°	Doctorant(e) NOM et Prénom	Année de la 1ère inscription	Directeur de thèse	Co-directeur de Thèse	Intitulé de la thèse
01	BOULAUCHE Abdessalam	2021	Pr BEGHADAD Rachid	/	Proposition de protocoles robustes pour les réseaux SDN (Software Defined Networks)

Le dossier présenté ne comporte que la demande de changement de directeur de thèse (2 pages), datée du 08/10/2024, adressée au Président du Comité de la Formation Doctorale (CFD) du département d'Informatique. Parallèlement, le CSF a reçu un courrier du Directeur de thèse, Professeur BEGHADAD, indiquant que Monsieur BOULAOUICHE ne s'est pas manifesté en vue de sa réinscription en doctorat 3^{ème} cycle (LMD) au titre de l'année universitaire 2024/2025.

Conformément à la réglementation en vigueur, ceci constitue un cas de conflit qui devrait être porté à la connaissance du CFD et du Directeur de laboratoire qui, en concertation, s'efforceront de rechercher d'abord une solution à l'amiable. A cet effet, le CSF demande au CFD-Informatique de réétudier le dossier de réinscription de M. BOULAOUICHE.

La demande de changement de directeur de thèse de Monsieur BOULAOUICHE Abdessalam sera réexaminée par les instances scientifiques (CSD-Informatique et CSF) lors de leurs prochaines sessions.

La séance fut levée à 15h30mn.

Le Secrétaire de la séance

Pr. MAHTOUT Sofiane

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

المجلس العلمي
للصحية
الأساتذة: حكيم أيت أمختار
رئيس المجلس العلمي

