

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية

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
08-2022	25/10/2022	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## **Textes de référence**



1. Décret exécutif n° 03-279 du 23 Août 2003 Fixant les missions et les règles particulières d'organisation et de fonctionnement de l'université, modifié et complété (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 (\*).

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'enseignement supérieur  
et de la recherche scientifique  
Université Abderrahmane MIRA - Béjaïa  
Faculté des sciences Exactes



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة عبد الرحمن ميرة بجاية  
كلية العلوم الدقيقة

### Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences Exactes

Réunion en date du 25 Octobre 2022

#### 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 Noureddine	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	
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	GHARBI Abdelhakim	Directeur du Laboratoire de Physique Théorique	
19	AOUDIA-RAHIMOUNE Fazla	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	BOURAINNE-BERDJOUJ Loulza	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-TALANTIHITE 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	
28	AKILAL Abdellah	Représentant élu des enseignants Maitres Assistants	
29	FAID Ali	Représentant élu des enseignants Maitres Assistants	
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 - Béjaïa

**Membres du Conseil Scientifique absents**

<b>N°</b>	<b>NOM et Prénom</b>	<b>Qualité</b>
<b>01</b>	ABBAS Karim	Vice-doyen chargé de la Pédagogie et des Questions Liées aux Etudiants
<b>02</b>	KHIMOUM Noureddine	Chef de Département de Recherche Opérationnelle
<b>03</b>	BENMERAD Belkacem	Chef de Département de Chimie
<b>04</b>	BELABBAS Imad	Directeur du Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux et Catalyse
<b>05</b>	HALIMI-YOUSFI Naouel	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Recherche Opérationnelle
<b>06</b>	SADJI née TALA Fatiha	Responsable de la Bibliothèque de la Faculté





## I. Ordre du jour de la session :

1. Réinscriptions en thèse de Doctorat,
2. Soutenances de thèses de Doctorat,
3. Divers.

### Sommaire

<b>POINT N°1 : REINSCRIPTIONS EN THESE DOCTORAT</b> .....	7
1.1. Réinscription en Doctorat en Sciences (70 dossiers) .....	7
1.2. Réinscription en Doctorat 3ème cycle LMD (156 dossiers) .....	12
1.3. Réinscription en 2ème année Doctorat 3ème cycle LMD avec demande de changement d'intitulé de la thèse et/ou de Directeur de thèse (05 dossiers) .....	22
<b>POINT N°2 : SOUTENANCES DE THESES DE DOCTORAT</b> .....	23
2.1. Présentation du dossier N°1 : BOUAOUINA Kenza .....	23
2.2. Présentation du dossier N°2 : KHALFI Romaissa .....	23
2.3. Présentation du dossier N°3 : TOUNSI Amel .....	24
2.4. Présentation du dossier N°4 : ELMOUMEN Abdelkader .....	25
<b>POINT N°3 : DIVERS</b> .....	25
3.1. Expertise de photocopiés de cours (02 dossiers) .....	25
Présentation du dossier N°1 : AIT AHMED Nadia épouse TAHIR .....	25
Présentation du dossier N°2 : ZIANE Yasmina .....	26
3.2. Programme de mobilité de courte durée et de perfectionnement à l'étranger .....	26

## II. Déroulement des travaux de la session

Le mardi vingt-cinq octobre de l'an deux mille vingt-deux, à quatorze heures, s'est tenue une réunion ordinaire du Conseil Scientifique de la Faculté.

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 THESE DOCTORAT

Le Conseil Scientifique de la Faculté (CSF) a reçu **231 dossiers** de demande de réinscription en doctorat, parmi lesquels **12** sont accompagnés d'une demande de reformulation de l'intitulé de la thèse et/ou de changement de directeur de thèse. Les dossiers sont répartis comme suit :

Département		Doctorat en Sciences	Doctorat 3 <sup>ème</sup> cycle LMD	Total
01	Chimie	05	28	33
02	Physique	05	32	37
03	Recherche Opérationnelle	08	30	38
04	Informatique	43	39	82
05	Mathématiques	09	32	41
Total :				<b>231</b>

#### 1.1. Réinscription en Doctorat en Sciences (70 dossiers)

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

##### • Département de Chimie (05 dossiers)

N°	Doctorant (e)	Directeur de thèse et Co-directeur	Intitulé de la thèse	Année de la 1 <sup>ère</sup> inscription
01	HAMOUDI Souaad	BEZZI Nacer BENSEBAA Farid	Développement de nouvelles couches à base de nanocomposites de type metal-dielectrique pour des applications en énergie solaire	2010
02	KAMELI Djamilia	MAKHOULFI née HAMMACHE Houa ALIOUANE Nabila	Etude des propriétés de complexation de nouvelles molécules de phosphonate et application dans l'inhibition de la corrosion	2012
03	DJERADA née LARFI Farida	KADDOUR Samia REZGUI Farouk	Etude de l'oxo-biodégradation de sacs tissés et enduits préparés à base de polypropylène.	2013

04	ZIDANE KESSAD Nadjat	BENADJAOUD - OUKIL Dehbia	Elaboration d'électrodes composites pour supercondensateurs, à base de polypyrrole et de nanoparticules d'oxydes métalliques	2016
05	HAMRI Nadia	MOUNI Lotfi BOUKERROUI Abdelhamid	Etude de la dépollution des eaux usées par adsorption sur un matériau synthétisé à base de sous-produit du kaolin Algérien	2016

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

N°	Doctorant (e)	Directeur de thèse et Co-directeur	Intitulé de la thèse	Année de la 1 <sup>ère</sup> inscription
01	AOUCHENNI Boudjema	ZENIA Hand	Structures électroniques et propriétés magnétiques des composés métalliques $MxLy$ ( $M=Fe, Ni, Co$ ; $L=B, C, N$ ). Calculs ab initio	2009
02	BOULKROUNE Nassima	NOUCER Khiredine	Cosmologie du modèle de gravité de Dvali-Gabadadze-Porrati avec couplage dérivatif non minimal	2009
03	BOUBALOU Nabila	MEHIDI née BOUAM Nadia	Instabilités hydrodynamiques des écoulements viscoélastiques de films minces en conduites cylindriques coaxiales	2010
04	BRADJI Okba	BOUDA Ahmed	Unification of Electromagnetic and Gravitational Interactions	2013
05	NESSAS Née DJESSAS Houria	MEHIDI née BOUAM Nadia	Analyse d'écoulements de couches de fluides non newtoniens à l'aide de modèles asymptotiques: instabilités thermo-capillaires	2016

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

N°	Doctorant (e)	Directeur de thèse et Co-directeur	Intitulé de la thèse	Année de la 1 <sup>ère</sup> inscription
01	HASSAINI Katia	Mohand Ouamer BIBI	Etude des M-matrices et leurs applications en optimisation	2010
02	BARACHE Fatiha	Mohammed Said RADJEF	Approche par les jeux à champ moyen pour l'analyse de l'auto-organisation des réseaux	2010
03	LAOUAR Abdelhek	Mohand Ouamer BIBI	Sur la théorie des contraintes actives en programmation mathématique et applications algorithmiques	2010
04	ZAITRI Mohamed Abdelaziz	Mohand Ouamer BIBI	Minimisation d'un problème linéaire-quadratique de contrôle optimal avec des contraintes de phase instantanées	2014
05	LAZARI Nassima	Mohand Ouamer BIBI	Méthode de direction hybride pour la résolution d'un problème de programmation linéaire fractionnaire	2014
06	RAHMOUNE Mahdi	Mohammed Said RADJEF Tassedda BOUKHARROUB	Analyse du Comportement stratégique et dynamique des Acteurs d'une Chaîne d'Approvisionnement	2015

07	BOUCHEBBAH Kahina	Nabil ZOUGAB	Modèles Bayésiens Hiérarchiques et Applications	2016
08	HABLAL Houria	Mohammed BOUALEM	Sur les inégalités stochastiques des systèmes de files d'attente avec rappels.	2021

• **Département d'Informatique (43 dossiers)**

N°	Doctorant (e)	Directeur de thèse et Co-directeur	Intitulé de la thèse	Année de la 1 <sup>ère</sup> inscription
01	REBOUH Nadjette	Pr BOUALLOUCHE Louiza	Cohérence des données dans les systèmes ouverts	2007
02	MIR Foudil	Pr MEZIANE Farid	Le routage à basse consommation d'énergie dans les réseaux de capteurs sans fil	2008
03	BIROUK Wafa	Pr MELIT Ali Pr BOURIDANE Ahmed	Sécurisation des systèmes biométriques pour les applications légales	2010
04	KOUICEM Amal	Pr TARI Abdelkamel Dr KHANOUCHE Mohamed Essaid	Sélection et composition sémantiques de services pour la génération d'applications adaptées au contexte en environnement ubiquitaire	2011
05	ALLEM Khaled	Pr BOURENNANE EI-Bay Pr 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	2011
06	LAKAB Mounira	Pr MOUSSAOUI Abdelouahab	Fouille de données biologiques complexes : Application à l'extraction de connaissances protéiques	2012
07	HADJI Atmane	Pr KHOLLADI Mohamed-Khireddine	Ontologies spatiales pour l'optimisation sans ambiguïté de l'extraction des connaissances lors de la recherche d'information géographique	2012
08	HAMOUCHE Lamia	Dr MAREDJ Azze-eddine	Composition dynamique des documents multimédia : applications à un EIAH	2013
09	AIT HACENE Souhila	Pr TARI Abdelkamel	Composition de services avec contraintes non-fonctionnelles dans le contexte des applications médicales	2014
10	HEDJAZ Sabrine	Pr BAADACHE Abderrahmane Pr SEMCHEDINE Fouzi	Attaques et contre-mesures de sécurité dans le cloud computing	2014
11	BELALTA Ramlia	Pr MEZIANE Farid	Developing and evaluating large-scale entity linking system	2015
12	SELMANE Samir	Pr BAADACHE Abderrahmane Pr SEMCHEDINE Fouzi	Sécurité contre les attaques liées aux identités dans les réseaux mobiles	2015
13	AZOUI Aicha	Pr IDOUGHI Djilali	Mobile services design in Ubicomp and cloud healthcare environments	2015

14	BESSOUF Hakim	Pr BAADACHE Abderrahmane Pr SEMCHEDINE Fouzi	Contremesures de sécurité contre les attaques DoS dans les réseaux mobiles	2015
15	AMIRA Abdelouahab	Dr DERHAB Abdelouahid DR NOUALI Omar	Détection de Botnets mobiles dans les systèmes de communication cellulaires et les appareils mobiles	2015
16	KADI Nour El-Houda	Pr SEMCHEDINE Fouzi Pr BAADACHE Abderrahmane	Mécanismes de détection et d'isolation des nœuds malicieux dans les réseaux véhiculaires	2015
17	AYACHI Messaouda	Pr NACER Hassina Pr SLIMANI Hachem	Interopérabilité dans le Cloud-Computing	2015
18	KANOUNI Lakhdar	Pr SEMCHEDINE Fouzi	Optimisation de la délivrance des données dans les réseaux véhiculaires à base des réseaux de capteurs sans fil	2015
19	CHEKRID Mohamed	Pr SLIMANI Hachem Pr NACER Hassina	Gestion de sécurité, de confiance et de confidentialité dans l'internet des objets	2015
20	DJEBBAR Nacera	Pr TARI Abdelkamel Dr SERIAI Abdelhak-Djamel	Ingénierie centrée architecture des lignes de produits logiciels à base de composants	2015
21	BELKHIRI-Brahmi Louiza	Pr SEMCHEDINE Fouzi	Optimisation de la communication des données dans les réseaux de capteurs sans fil avec une station mobile	2015
22	KESSIRA Dalila	Pr KECHADI Mohand-Tahar	Multi-objective Clustering Algorithm based on game theory with parallel games	2015
23	HOUHA Amel	Pr TARI Abdelkamel	Etude des méga-systèmes complexes dynamiques (appliquée au domaine des réseaux informatiques)	2015
24	BENDIB Abdelhakim	Pr BAADACHE Abderrahmane	Sécurité et qualité de service dans les réseaux IEEE 802.11	2016
25	BELHADJ Asma	Pr OMAR Mawloud	Communication de données et qualité de service dans l'Internet des Objets	2016
26	DJELLIOUT Toufik	Dr ALIANE Hassina	Application des techniques de l'intelligence artificielle pour l'extraction de connaissances à partir des objets du patrimoine culturel	2016
27	CHEKAOUI Faïza	Pr BOUHAFS Fayçal DR DJENOURI Djamel	Gestion des ressources dans un environnement Fog Computing	2016
28	HADJAR Samir	DR TANDJAOUI Djamel	Protection des données personnelles dans les Big Data	2016
29	BESSAAD née MIMOUNE Ferial	Pr BOUAMAMA Salim	Routage et QoS dans les réseaux NEMO	2016
30	LAMRAOUI Amar	Pr SEMCHEDINE Fouzi Pr BAADACHE Abderahmane	Optimisation des mécanismes de connectivité dans les réseaux Ad hoc de véhicules	2016

31	BETKA Messaoud	Pr SEMCHEDINE Fouzi Pr BAADACHE Abderahmane	Optimisation des mécanismes de collecte des données des stations de base mobiles dans les réseaux de capteurs sans fil	2016
32	MOUALKIA Yamina	Pr AMAD Mourad Pr BAADACHE Abderahmane	Modèles P2P pour les réseaux sociaux	2016
33	BARR Youcef	Pr TARI Abdelkamel	L'extraction automatique d'informations à partir du Web	2016
34	BEDJOU Khaled	Pr AZOUAOU Faïçal	Analyse des réseaux sociaux pour détecter et prévenir les menaces terroristes	2016
35	BENTALEB Ouafa	Dr SEBAA Abderrazak Dr BELLOUM Adam	Parallel scientific applications in distributed computing infrastructure	2016
36	MEKHZOUMI Dalila	Dr ALIANE Hassina	Détection de requêtes dans les forums pour la recommandation de ressources documentaires	2016
37	BOUGLIMINA Ouahiba	Dr BENZAOUI Amir Dr ALOUI Soraya	La biométrie soft pour l'identification des personnes	2017
38	BOULEMTAFES Amine	Dr DERHAB Abdelouahid Pr CHALLAL Yacine	Privacy-preserving Deep Learning in Pervasive Health Monitoring Systems	2017
	<p>Le dossier contient une demande de <a href="#">reformulation de l'intitulé de la thèse</a>.  <b>Nouvel intitulé</b> : Privacy-preserving Deep Learning Inference in Pervasive Health Monitoring Systems.  Le CSF a émis un <b>Avis favorable</b> à cette demande.</p>			
39	DJELLALBIA Amina	Dr BENZAID Chafika	Authentication in Fog Computing for Internet of Things	2017
40	OUADI Sabira	Pr HIDOUCI Walid-Khaled	Equilibrage de charge dans l'analyse des données dans un contexte 'Big Data' sur des environnements massivement parallèles	2017
41	LALAMA Zahia	Pr SEMCHEDINE Fouzi Dr BOULFEKHAR Samra	Application des métaheuristiques pour l'optimisation de la localisation dans les réseaux de capteurs sans fil.	2018
42	KIMOUCHE Abdelkadir	Dr LALOU Mohammed Dr FARAH Zoubeyr	Network structural properties analysis and its applications	2019
43	AIT KACI AZZOU Samira	Dr BOUKREDERA Djamilia épouse BOULAHROUZ	Analyse des Images Médicales à l'aide des techniques de l'Intelligence Artificielle	2021

• **Département de Mathématiques (09 dossiers)**

N°	Doctorant (e)	Directeur de thèse et Co-directeur	Intitulé de la thèse	Année de la 1 <sup>ère</sup> inscription
01	BOUKHELIFA Mohand Said	Pr. BERBOUCHA Ahmed	Une étude qualitative de systèmes dynamiques représentant des modèles épidémiologiques	2005
02	BOUDRAHEM Nassim	Pr. BERBOUCHA Ahmed	Comportement asymptotique et contrôlabilité d'un modèle de thémologie élastique de type Ventcel	2006
03	NASRI Akila	Pr. BERBOUCHA Ahmed	Propriétés qualitatives de solutions d'équations d'évolution non linéaires	2008

04	BOURENI Dalila	Pr.KHELOUFI Arezki	Résolution d'une classe de problèmes elliptiques non linéaires	2012
05	KHOUFACHE Samir	Dr. BOUHAMILA Fatah Pr.BOUAKAZ Ayache	Etude de quelques équations aux dérivées partielles non linéaires faisant intervenir le p-Laplacien	2014
06	IKASSOULENE Abderrahmane	Pr. KHELOUFI Arezki	Sommes d'opérateurs linéaires et application à la résolution de quelques problèmes paraboliques	2016
07	KHACHENI Farida	Pr. OURBIH Megdouda	Estimation non paramétrique du quantile par la méthode d'échantillonnage descriptif amélioré	2016
08	CHERABLI Meriem	Pr.OURBIH Megdouda	L'impact de la méthode d'échantillonnage descriptif amélioré sur l'algorithme de recuit simulé	2018
09	BERRAH Abdelmalek	Pr.KHELOUFI Arezki	Régularité $L^p$ pour quelques équations d'évolution	2020

## 1.2. Réinscription en Doctorat 3ème cycle LMD (156 dossiers)

Sur la base des Procès-verbaux des Comités Scientifiques des Départements (CSD) de la Faculté et des Comités de Formation Doctorales (CFD), et après examen des dossiers reçus, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable aux demandes de réinscription en Doctorat 3<sup>ème</sup> cycle (LMD) suivantes :

### • Département de Chimie (27 dossiers)

N°	Doctorant (e)	Directeur de thèse et Co-directeur	Intitulé de la thèse	Année de la 1 <sup>ère</sup> inscription
01	AIT ABDESSELAM Dyhia	AITOUT Razika MAKHLOUFI Laid	Préparation et caractérisation d'alliages bimétalliques à base de cuivre (Ag-Cu, Ni-Cu, Co-Cu, etc.) en présence des extraits de plantes : application à l'électro-catalyse et comme agents antimicrobiens	2012
02	TOUNSI Amel	TALANTIKITE- TOUATI Djahida	Elaboration et caractérisation des matériaux nanostructures de ZnS et ZnS dopés terres rares.	2013
03	BOUYAHMED Farida	BELABBAS Imad	Synthèse et caractérisation des composites à base de nanoparticules de carbone : étude de leur capacité d'adsorption	2013
04	REDJDAL Wafa	MESSAOUDI Samir BENMERAD Belkacem	Développement de nouvelles méthodologies métallo-catalysées de couplage d'oses avec des aglycones halogénées	2015
05	KHALFI Roumaïssa	TALANTIKITE – TOUATI – Djahida	Elaboration du séléniure de zinc ZnSe nanostructuré : caractérisation structurales et optiques	2016
06	BOUAOUINA Kenza	BEZZI Nacer BOUKHERROUB Rabah	Elimination des polluants organiques et inorganiques par des bio-adsorbants en utilisant la technique d'adsorption	2016
07	IHADDADEN Soraya	BOUKERROUI Abdelhamid	Essai d'élimination de colorants textiles par coagulation-floculation	2016

08	NAMIR Ouahiba	BELABBAS Imad	Etude par simulation atomistique de quelques minéraux carbonatés et cristaux moléculaires.	2017
	<p>Le dossier contient une demande de <b>reformulation de l'intitulé de la thèse</b>.</p> <p><b>Nouvel intitulé</b> : "Etude par simulation atomistique de quelques minéraux carbonatés et semi-conducteurs nitrures-III".</p> <p>Le CSF a émis un <b>Avis favorable</b> à cette demande.</p>			
09	AKKAL Thilali	SOUALAH Ahcène SACHSE Alexander	Synthèse et caractérisation de titanosilicates (TS-1) et application en catalyse hétérogène.	2018
10	AKKARI Imane	BENKHODJA Zahra BEZZI Nacer	Utilisation des déchets de fruits (figue de barbarie, grenades,...) pour l'élimination des polluants organiques : Dépollution – Valorisation	2018
11	ZAMOUCHE Imane	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	2018
12	BERKANE Omar	SIFAOUI Hocine MUTELET Fabrice	Etude de l'élimination des composés hétéroaromatiques des hydrocarbures en utilisant les solvants à eutechtique profond	2018
13	BEDHOUCHE Fatiha	DJOUADI Djamel SOUALAH Ahcène	Effets de dopage de terres rares (Ce, Er, Eu) sur les propriétés des aérogels de ZnO élaborés dans l'isopropanol supercritique. Application : dépollution en solution aqueuse par photocatalyse	2018
14	HEBBACHE Katia	AIT AHMED Nadia ALIOUANE Nabila	Etude de l'activité électro-catalytique et photocatalytique des alliages et des oxydes métalliques	2018
15	BOUIDER Badiaa	Pr HABI Abderrahmane HAFFAD Slimane	Elaboration et caractérisation des « metal-organicframeworks » (MOFs) pour la capture de CO <sub>2</sub> , le stockage et la conversion d'énergie : approche combinée théorie-expérience.	2018
16	DRIS Farid	TALANTIKITE-TOUTATI Djahida AIT AHMED Nadia	Élaboration de couches minces d'un semi- conducteur par plusieurs méthodes de déposition	2019
17	CHEDDANI Yasmine	BELAID Sabrina	Élaboration, caractérisation structurale et propriétés optiques de nouveaux polymères de coordination	2019
18	TIAR Keltoum	SOUALAH Ahcène GUIDOTTI Mattéo	Développement de matériaux catalytiques pour l'oxydation de polluants environnementaux à base d'organophosphates en milieu aqueux.	2019
19	Yarik Samia	BARKA Fatiha BEZZI Nacer	Elimination de polluants organiques et inorganiques par action combinée d'un procédé d'oxydation avancé et par adsorption de bioadsorbants issus de déchets agricoles	2019

20	HAMDI Dounia	TALANTIKITE-TOUATI Djahida	Etude structurale et optique d'une céramique conductrice	2019
21	DJENDEL Abderrazak	AIT AHMED Nadia EYRAUD Marielle	Influence du traitement de surface sur la résistance à la corrosion de matériaux pour applications médicales	2019
22	LAOUAR Nour El Houda	Abdelhamid BOUKERROUI	Elaboration de biomatériaux et application dans le traitement des eaux	2019
23	ZIANI Issam	BENMERAD Belkacem ZIDANE Youcef	Elaboration, caractérisation physico-chimiques et étude des propriétés de complexes de coordination, à base de ligands azoté et/ou oxygéné, de type MOFs	2019
24	CHIBANE Amina	ALIOUANE Nabila TOUKAL Linda	Etude expérimentale et théorique de l'inhibition de la corrosion du métal par les dérivées de benzodiazépines dans différents milieux agressifs	2021
25	NASRI Katia	AIT AHMED Nadia ISSAADI Hamida	Elaboration d'électrodes modifiées à base de nickel et ses composites par électrodéposition en présence d'un inhibiteur de corrosion	2021
26	OUMESSAOUD Sara	BELABBAS Imad CHEN Jun	Etude par DFT Van der Waals corrigée de quelques cristaux moléculaires	2021
27	AZOUG Sylia	AIT-BRAHAM Laila BRAHMI Daouia	Élaboration de matériaux mésoporeux à base des sous-produits du kaolin : Application dans le traitement des rejets industriels	2021

• **Département de Physique (30 dossiers)**

N°	Doctorant (e)	Directeur de thèse et Co-directeur	Intitulé de la thèse	Année de la 1 <sup>ère</sup> inscription
01	ZAABAR Foudil	REZOUALI Karim MAHTOUT Sofiane	Etude ab-initio des propriétés électroniques et optiques des monocouches de silicane et germanane	2015
02	MOUSSOUNI Rebiha	HOUARI Abdesalem	Modélisation ab initio des propriétés magnétiques et de la polarisation de spin dans les composés de métaux de transition : oxydes, nitrures et carbures	2015
03	HAMDELLOU Hillal	AHRICHE Amine MOHAMED MEZIANI Abdelkader	Différents problèmes au-delà du Modèle Standard	2015
04	ROUMILI Mohamed Akli	MAHTOUT Sofiane BADDARI Kamel	Etude ab initio par voies de la DFT des propriétés physiques des clusters de matériaux semi-conducteurs et métalliques purs et dopés	2016
05	IHADJAREN Katia	SOUICI Abdelhafid	Synthèse et caractérisation de nanoparticules de semi-conducteurs	2016

06	DJIDJLI Chahinez	CHELOUCHE Azeddine TOUAM Tahar	Elaboration et caractérisation de cellules solaires à base de matériaux hybrides organiques - inorganiques	2017
07	GUEBOUDJI Ahmed	AOUDIA Sofiane	Astrophysique multi-Messenger pour exploitation optimale des futurs observatoires d'ondes de gravitationnelles	2017
08	ZOREI Amel	SOUICI Abdelhafid OUHENIA Salim	Synthèse et caractérisation de nanoparticules magnétiques	2017
09	MOHAMMDI Sid Ali	GHARBI Abdelhakim RARIS Matteo	Sur la métrologie quantique	2018
10	BAHLOULI Abdelhak	MEZIANI Bachir	Caractérisation des instabilités de Kelvin-Helmholtz dans les couches fluides séparés et dans une couche mélange à densité variable	2018
11	MESSOUAF Fateh	SOUICI Abdelhafid AKSSAS Ali	Etude des propriétés de l'alumine élaborée par sol-gel et dopée par un élément magnétique	2018
12	ASLI Abdehak	FOUGHALI Taoufik	Formalisme non commutatif en relativité non linéaire et la dynamique des particules élémentaires dans les espaces courbes	2018
13	KERRACHE Farida	AMATOUSSE Nawel	Instabilités thermoconvectives dans les fluides non newtoniens	2018
14	MEHNANA Abderrazak	AIT AMOKHTAR Hakim	Caractérisation de la déformation plastique hétérogène de l'alliage Al-2,5Mg, apport de la corrélation d'images numériques	2018
15	ZERMANE Mohammed Akram	OULEBSIR née AISSAT Nadia CHERUBINI Silvio	Nouvelle étude de la réaction astrophysique $^{12}\text{C}(\alpha,\gamma)^{16}\text{O}$	2018
16	BENKHALED Hichem	SOUICI Abdelhafid	Synthèse et propriétés physico-chimiques des nanoparticules semi-conductrices	2019
17	SOUICI Wafa	MAHTOUT Sofiane RABILLOUD Franck	Synthèse et propriétés physico-chimiques des nanoparticules de métaux nobles	2019
18	LADJELATE Karim	MEHIDI née BOUAM Nadia DJE MA Amar	Contribution à l'étude des instabilités des écoulements de films fluides en présence de parois flexibles	2019
19	HAMMOUM Hadjer	MEHIDI née BOUAM Nadia	Stabilité et dynamique des films fluides non newtoniens s'écoulant sur une paroi courbe	2019
20	MEHAYECH Abdelmalek	MEHIDI née BOUAM Nadia AIT ABDERRAHMANE Hamid	Etude de la stabilité hydrodynamique et magnétohydrodynamique de l'écoulement d'un film mince sur une paroi solide	2019
21	HAMMAMI Nadjima	BOUDA Ahmed BELABBAS Abdelmounene	Investigation sur la possibilité d'interprétation géométrique de l'interaction électromagnétique	2019
22	CHABANE Abdelatif	GHARBI Abdelhakim PARIS Matteo	Etudes de quelques problèmes de diffusion dans le cadre de la théorie de l'estimation quantique	2019

23	BENARAB Warda	BELHADI Zahir	Sur la quantification des systèmes avec contraintes	2019
24	OULEKHIARI Ilham	MAHTOUT Sofiane RABILLOUD Franck	Propriétés structurales, électroniques, magnétiques et optiques des structures 1D et 2D, de nanoparticules et de clusters semi-conducteurs et métalliques	2021
25	CHABANE Khalida	OUHENIA Salim	Biominéralisation du carbonate de calcium en présence de certaines macromolécules biogéniques	2021
26	LOUAFI Widad	REZOUALI Karim LOUNIS Samir	Exciton dimensionality in van der Waals heterobilayers	2021
27	KHIMA Nassima	CHELOUCHE Azeddine	Synthèse et caractérisations des couches alternées ZnO/TiO <sub>2</sub> pour des applications en optoélectronique	2021
28	BACHIRI Meriem	SOUICI Abdelhafid LAMIRI Lyes	Synthèse et caractérisation des nanocristaux inorganiques dopés aux terres rares	2021
29	BECHKER Katia	GHARBI Abdelhakim BEKLI Mohamed Reda	Analyse croisée des indicateurs directs et indirects de l'activité solaire et de ses oscillations	2021
30	YOUNES Mustapha Anis	GHARBI Abdelhakim ZEBBOUDJ Sofia	Sur la cryptographie quantique : aspects fondamentaux et applications	2021

• **Département de Recherche Opérationnelle (30 dossiers)**

N°	Doctorant (e)	Directeur de thèse et Co-directeur	Intitulé de la thèse	Année de la 1 <sup>ère</sup> inscription
01	ANDJOUH Amar	Mohand Ouamer BIBI	Minimisation d'une forme quadratique avec une seule valeur propre négative	2013
02	AIANE Nedjma	Djamil AISSANI Fazia AOUDIA-RAHMOUNE	Approximation Fonctionnelle dans les Modèles Stochastiques de la Gestion des Stocks	2015
03	GUERBANE Ryma	Mohand Ouamer BIBI	Méthode Primale-Duale de Programmation Linéaire avec Direction Hybride	2015
04	MAHIOU Hichem	Mohammed Said RADJEF Nadir FARHI	Stratégies Innovantes de Régulation du Trafic Urbain	2017
05	BAZIZI Lydia	Fazia AOUDIA-RAHMOUNE Ouiza LEKADIR	Analyse Qualitative et Quantitative de modèles stochastiques de la gestion des stocks : Approche par les réseaux de Pétri	2017
06	BOUZIDI Kamel	Karim ABBAS	Analyse de sensibilité globale et propagation de l'incertitude épistémique et aléatoire dans les modèles markoviens	2018

07	SAID Imadeddine	Sayed LAMRI Djamil AISSANI	Optimisation du Placement des Fonctions Réseaux Virtuelles dans un Environnement Cloud.	2018
08	LARBI Sabiha	Fazia AOUDIA-RAHMOUNE Mohammed Said RADJEF	Modélisation et Analyse de certains problèmes de transport : Approche par les files d'attente rationnelles et la théorie des jeux	2018
09	NADI Salim	Ouiza IAMOUCHENE-LEKADIR	Etude et Résolution de problèmes de transport à la demande avec prise en compte de la qualité de service.	2018
10	BELAMRI Fatima	Djamil AISSANI Samra BOULFEKHAR	Conception et Optimisation de Protocoles de Communication pour les Réseaux Véhiculaires.	2018
11	ELAROSSI Mohammed	Mohammed Said RADJEF Lhouari NOURINE	Argumentation-Jeux coopératifs à coopération restreinte : Aspects algorithmiques	2018
12	BENDJELILI Hanane	Mohammed Said RADJEF	Partage des ressources : Approche par la théorie des jeux multi-objectifs	2019
13	REZZAG Abdelkrim	Mohand Ouamer BIBI	Méthode hybride de résolution des problèmes de programmation linéaire et quadratique en nombres entiers et mixtes	2019
14	FERTAS Rahma	Ouiza IAMOUCHENE-LEKADIR Karima ADEL- AISSANOUE	Les méthodes mathématiques dans l'analyse et l'amélioration des performances de la radio cognitive	2019
15	BOUDJELDA Souhaib	Belkacem BRAHMI	Méthodes adaptées de la résolution d'un problème quadratique paramétrique : application en finance	2019
16	BOUAOUAOU Haroun	Fazia AOUDIA-RAHMOUNE ZIANI Sofiane	Etude des comportements stratégiques dans les systèmes d'attente avec Rappels et Tarification de service	2019
17	BOUGHAFENE Khedidja	Karim ABBAS	Analyse et quantification de l'incertitude paramétrique dans les modèles stochastiques	2019
18	KHEMICI Mohamed	Nabil ZOUGAB ADJABI Smail	Estimation non paramétrique par noyaux dans le cas des données dépendantes	2019
19	AZIEZ Walid	Mohammed Said RADJEF Abdelhakim HAMMOUDI	Jeux multicritères-Systèmes d'argumentation: Théorie et applications à la stratégie managériale et à la structure des marchés	2020
20	Samira AIT MEKIDECHE	Karim ABBAS	Analyse de sensibilité globale et quantification de l'incertitude dans les modèles de risque.	2020
21	Zahra BOUZERIA	Belkacem BRAHMI Larbi ASLI	Gestion de portefeuille avec contraintes de cardinalité : nouvelles approches de résolution.	2020
22	Chafia HADJOUT	Mohand Ouamer BIBI	Méthode de programmation quadratique à direction hybride et application à un modèle financier.	2020
23	Sarah BOUDA	Fazia RAHMOUNE-AOUDIA Lahna IDRES	Modélisation et optimisation d'un problème de tournées de véhicules stochastique : Application au transport Estudiantin.	2020

24	Hamza IAMARENE	Karima ADEL-AISSANO Djamil AISSANI	Méthodes mathématiques pour l'étude et l'analyse des méthodes d'accès au canal sans fil.	2020
25	DEHAMNIA Nasreddine	Mohamed BOUALEM Djamil AISSANI	Analyse des performances des modèles d'attente avec rappels et clients impatients.	2020
26	Massilva BOUROUINA	Aicha BOUALEM-BARECHE Yasmina ZIANE	Estimation semi-paramétrique de quelques fonctions usuelles : Application en assurance et finance.	2021
27	Nesrine LADJEMIL	Fazia RAHMOUNE-AOUDIA	Modélisation et approximation dans les systèmes réparables de fiabilité.	2021
28	Basma LAIDANI	Yasmina ZIANE Nabil ZOUGAB	Estimation non paramétrique et semi-paramétrique dans le cas des données extrêmes.	2021
29	OUARAB Noumedia	Samira BOULFEKHAR Djamil AISSANI	Routage Opportuniste avec Qualité de Service dans les Réseaux Sans Fil Maillés/ VANET	2021
30	BOUAZZOUNI Abdelkrim	Karima ADEL-AISSANO Mohamed BOUALEM	Analyse et application des modèles d'attente avec désastres dans les techniques d'accès au canal sans fil	2021

• **Département d'Informatique (37 dossiers)**

N°	Doctorant (e)	Directeur de thèse & Co-directeur	Intitulé de la Thèse	Année de la 1 <sup>ère</sup> inscription
01	MANSOUR Abdelaziz	Pr AMROUN Kamal Pr HABBAS Zineb	Application des techniques de l'intelligence artificielle au diabète	2016
02	OUALI Lillia	Pr AMROUN Kamal	Sur les algorithmes de consistance pour la résolution des problèmes de satisfaction de contraintes	2016
03	KHERBACHE Meriem	Pr AMROUN Kamal Dr DAVID Espes	Hybridation des méthodes de fouille de données (Data Mining) et d'intelligence artificielle pour la détection d'intrusion dans un réseau	2016
04	HAMANI Mounir	Pr ADEL- AISSANO Karima Dr BOULAHROUZ Djamila	Proposition et développement d'un modèle de système ou d'agent cognitif intelligent	2016
<p>Le dossier contient une demande de <b>changement de directeur de thèse</b>.            Nouveau Directeur de thèse : Dr BOULAHROUZ Djamila            Nouveau Co-directeur de thèse : Pr ADEL- AISSANO Karima            Le CSF a émis un <b>Avis favorable</b> à cette demande.</p>				
05	HAMECHE Salma	Dr KHANOUCHE Mohamed Essaid Pr TARI Abdelkamel	Big services composition with QoS guarantee for large-scale Cyber Physical Social Systems	2017
06	MEHDI Tinhinane	Dr ALOUI Soraya Pr JENNANE Rachid	Contribution aux techniques d'apprentissage automatique pour le diagnostic de l'arthrose	2017
07	AIT HATRIT Fatima	Pr AMROUN Kamal Pr HABBAS Zineb	Etude des algorithmes distribués pour la résolution des problèmes de satisfaction de contraintes	2017
08	BRAHMI Saloua	Pr YAZID Mohand Dr OMAR Mawloud	Gestion efficace des communications multi-utilisateurs dans la nouvelle génération des réseaux WLANS à haute efficacité	2018

09	MOULAI HACENE Samia	Pr BOUALLOUCHE Louiza Dr YESSAD Samira	Contribution à la fiabilité et la rapidité de la dissémination des données dans les réseaux Ad Hoc de véhicules intelligents	2018
10	ATMANI Nawel	Dr KHANOUCHE Mohamed Essaid Pr AHROR Belaid	Services management in large-scale Internet of Things: A machine learning perspective	2018
11	GHILASSI Asma	Dr SIDER Abderrahmane	Conception d'algorithmes GPU pour la parallélisation de filtres d'extraction de caractéristiques	2018
12	IDIRI Fahima	Pr SLIMANI Hachem	Méthodes d'apprentissage profond pour la segmentation du cancer colorectal dans les images IRM 3D	2018
<p>Le dossier contient une demande <a href="#">d'intégration d'un Co-directeur de thèse</a>.  Nom et Prénom du co-directeur : Dr BOUCHEBBAH Fatah (MCB).  Le CSF a émis un <b>Avis favorable</b> à cette demande.</p>				
13	MAZARI Oussama Sohaib	Dr SEBAA Abderrazak Pr FRANCISCO MARTINEZ Alvarez	Nouvelle technique d'apprentissage automatique pour améliorer la prédiction de séismes	2019
14	BELHOCINE Sid Ali	Dr AISSANI Sofiane	Qualité de service dans les systèmes de transport intelligents (STI)	2019
15	CHERIFI Asma	Dr KHANOUCHE Mohamed Essaid Dr FARAH Zoubeyr	Une perspective blockchain pour la planification de tâches centrées sur l'humain en Intelligence Ambiante et Internet des objets.	2019
16	BERAZA Abderrahmane	Pr BOUALLOUCHE Louiza Dr BOUNOUNI Mahdi	Sécurité des communications dans les réseaux IoT	2019
17	MADI Mebrouka	Dr KHAMMARI Mohammed	Contre-mesure lors d'une attaque biométrique	2020
18	CHENACHE Tinhinane	Dr AISSANI Sofiane Pr OMAR Mawloud	Orchestration dynamique des services de sûreté dans les STI	2020
19	BENLALA Wissam	Pr YAZID Mohand Dr BOUCHELAGHEM Siham	Sécurité et protection de vie privée dans les maisons intelligentes.	2020
20	KIHAL Menouare	Dr HAMZA Lamia	Filtrage automatique des Spams basé sur Machine Learning	2020
21	BOUAZABIA Marya	Pr AZOUAOU Faiçal	Modélisation et analyse sémantique des textes juridiques algériens	2020
22	LAHDIR Meriem	Dr BOULAHROUZ Djamilia Pr ADEL- AISSANOU Karima	Allocation Intelligente des Ressources dans le Cloud Computing : une approche Multi-agents basée sur l'apprentissage profond par renforcement	2020
23	MEKAOUICHE Sirina	Dr EL BOUHISSI Houda	An Intelligent Efficient Recommender System Based on Knowledge and Deep Learning on Healthcare	2020
24	TIZIT Sonia	Pr SLIMANI Hachem Dr AKILAL Karim	Utilisation de l'analyse des réseaux sociaux pour prédire et prévenir la propagation de maladies virales telles que la pandémie de Covid-19	2020

25	HAMMOUM Melissa	KHANOUCHE Mohamed Essaid  KHOULALENE nadjet	Qos-aware resource allocation in Fog Computing: Deep Learning- based methods	2020
	<p>Le dossier contient une demande de <b>reformulation de l'intitulé de la thèse</b>.  <b>Nouvel intitulé</b> : Uncertain QoS-aware services composition in service oriented computing.  Le CSF a émis un <b>Avis favorable</b> à cette demande.</p>			
26	BOUAFIA Khedoudja	Pr SLIMANI Hachem  Pr NACER Hassina	Nouvelles réflexions et approches pour la gestion et l'analyse des mégadonnées de l'IoT mobile: application aux cas d'urgences	2021
27	BENHADJ AMAR Bilel	Pr BEGHADAD Rachid	Approches d'intelligence artificielle pour la sécurité des réseaux filaire/sans fil	2021
28	BAIR Narimane	Dr HAMZA Lamia  Pr NACER Hassina	Protection des données par la Blockchain dans le contexte de Big Data	2021
29	OULD AMAR Said	Pr YAZID Mohand  Dr MAMMERI Souhila	WiFi-IoT: Optimisation des réseaux WiFi dans le contexte de l'IoT	2021
30	ALEM Ismahene	Pr BOUALLOUCHE Louiza  Dr YESSAD Samira	Optimisation du fonctionnement des protocoles réseau lightweight destinés à l'IIoT (Industrial Internet Of Things)	2021
31	HACHI Yacine	Dr TIGHIDET Soraya  Pr AMROUN Kamal	Méthodes de l'intelligence artificielle pour la gestion et le suivi du diabète	2021
32	ZIANE Amine	Dr EL BOUHISSI Houda  Pr AMROUN Kamal	Prédiction du diabète	2021
33	KHOUFACHE Ferial	Dr AISSANI Sofiane  Dr ZEBBOUDJ Sofia	Surveillance dans les maisons intelligentes	2021
34	ACHOURI Sara	Dr SADOUKI Née CHIBANI Samia	Approches d'optimisation multi- objectifs pour la gestion des données médicales dans un environnement Big Data	2021
35	GOUTAL Abdelhak	Pr BOUALLOUCHE Louiza  Dr MOKTEFI Mohand	Etude des défis d'intégration de la norme 802.11 be dans l'IOT (Internet Of Things)	2021
36	ABDOUNE Katia	Dr BOUKREDERA Epse BOULAHROUZ Djamilia  Pr ADEL AISSANOU Karima	Gestion Intelligente de la Méthode d'Accès au Canal Radio Cognitive	2021
37	MIHOUBI Mohammed El Amine	Dr SIDER Abderrahmane  Pr AMROUN Kamal	Méthodes non invasives basées sur l'apprentissage pour l'évaluation du risque et le diagnostic du diabète de type 2	2021

• **Département de Mathématiques (32 dossiers)**

N°	Doctorant (e)	Directeur de thèse et Co-directeur	Intitulé de la thèse	Année de la 1 <sup>ère</sup> inscription
01	OUBNAT Chafia	Pr. BERBOUCHA Ahmed	Contribution à l'étude des équations différentielles impulsives	2011
02	SANA Zahra	Pr. OURBIH Megdouda	Application de la méthode d'échantillonnage descriptif amélioré dans les systèmes de gestion de stocks	2015

03	AZIB Ryadh	Pr. KHELOUFI Arezki	Etude de quelques problèmes linéaires ou non linéaires intervenant en mécanique des fluides	2016
04	HAMECHE Houssam Eddine	Pr. BERDJOU DJ BOURAINÉ Louisa	Analyse Statistique des systèmes de files d'attente avec rappels	2017
05	SAOUDI Asma	Pr. BERBOUCHA Ahmed	Contribution à l'étude des systèmes différentiels tridimensionnels régissant des phénomènes biologiques	2018
06	DELLOUCHE Halima	Pr. MOUSSAOUI Abdelkrim	Solutions nodales et solutions de signe constant pour des problèmes elliptiques quasi-linéaires	2018
07	KHEMMAR Kamilia	Pr. MEBARKI épouse KHELOUFI Karima	Etude de quelques équations non linéaires par des méthodes topologiques	2018
08	TIMERIDJINE Omar	Pr. OURBIH Megdouda	Sensibilité de l'échantillonnage descriptif amélioré aux caractéristiques de forme de la population	2018
09	KERMANI Nadjib	Pr. ZEROUATI BECHIR Halima	Approche stochastique pour la résolution d'un problème mal posé	2018
10	MEZIANI Tinhinane	Dr. MOHDEB Nadia	Etude de la dynamique d'un modèle biomathématique régi par un système d'équations différentielles ordinaires	2019
11	SEBA Djillali	Pr. BELAIDE TIMERIDJINE Karima	Etude des processus fractionnaires à erreurs mélangeantes	2019
12	BENAKLEF Nesrine	Pr. BELAIDE TIMERIDJINE Karima	Etude des processus fractionnaires à coefficients périodiques	2019
13	BEDJGUELEL Chabane	Pr. FARHI Bakir Dr. GHAROUT Ahcène	Etude numérique et théorique de la dynamique des populations	2019
14	MOUSSAOUI Hakim	Pr. MAKHLOUF Abdelnacer Dr. AISSAOUI Said	Etude des modules des super-algèbres de Hopf en dimension finie	2019
15	MOUHOUS Amirouche	Pr. MEBARKI épouse KHELOUFI Karima	Contribution à la théorie du point fixe pour la somme de deux opérateurs et applications	2019
16	MEDJIDER Meriem	Pr. LAGHA Karima	Estimation non paramétrique à noyau dans les modèles Stress-Strength	2019
17	BOUCHAL Lydia	Pr. MEBARKI-KHELOUFI Karima	Résultats d'existence pour des problèmes non linéaires	2020
18	MELLAH Adlane	Dr. SAADI Nora	Estimation non paramétrique par des séries orthogonales	2020
19	ZITOUT Yasmina	Pr. LAGHA Karima	Estimation non paramétrique de la disponibilité.	2020
20	ALLAOUA Nacira	Dr. CHEMLAL Rezki	Facteurs périodiques des endomorphismes du décalage	2020
21	BELAIDI Amina	Pr. MOUSSAOUI Abdelkrim	Existence de solutions pour des problèmes elliptiques quasi-linéaires.	2020
22	MANSEUR Sarah	Pr. BERDJOU DJ-BOURAINÉ Louiza	Techniques des grandes déviations et application aux systèmes d'attente	2020

23	CHETTOUF Anis	Pr BOUALEM Mohamed Pr BOUCHENTOUF Amina Angelika	Modélisation et Analyse des systèmes de files d'attente, avec pannes, vacances du serveur et clients impatientes.	2021
24	DEHIMI Aimen	Pr BERDJOU DJ- BOURAINÉ Louiza Pr BOUALEM Mohamed	Analyse mathématique et économique d'un système de files d'attente avec serveurs multiples, vacances et clients impatientes.	2021
25	KADI Abir	Pr. BOUALEM Mohamed Dr TOUCHE Nassim	Analyse des performances du système d'attente non-markovien avec clients impatientes.	2021
26	AIT SADI Nassima	Dr CHEMLAL Rezki	Propriétés ergodiques des endomorphismes du shift en dimension supérieure à un.	2021
27	ZATOU CHE Fatih	Pr MOUSSAOUI Abdelkrim	Existence de solutions pour des systèmes elliptiques singuliers gouvernés par des opérateurs non-linéaires	2021
28	AREZKI Samir	Pr. ZEROUATI-BECHIR Halima Dr BARACHE Bahia	Résolution d'un problème inverse par la méthode du point fixe	2021
29	DOUALI Taous	Dr BOUHMILA Fatah Dr ARROUDJ-TOUNSI Hassina	Systèmes hyperboliques aux lois de conservation : Application à l'hydrodynamique	2021
30	ZEHNATI Amazigh	Dr BOUHMILA Fatah Dr MAOUCHE Fouad	Approches probabilistes pour la résolution des problèmes inverses avec des opérateurs inconnus	2021
31	AMZAL Lydia	Pr. ZEROUATI-BECHIR Halima Dr TABTI Hadjila	Résolution d'équations non paramétriques à variable aléatoire fonctionnelle en dimension infinie.	2021
32	MEDJOU DJ Nouredine	Pr. ZEROUATI-BECHIR Halima Dr MEDJBER Sonia	Problèmes aux dérivées partielles non linéaires faisant intervenir l'opérateur divergence	2021

### 1.3. Réinscription en 2ème année Doctorat 3ème cycle LMD avec demande de changement d'intitulé de la thèse et/ou de Directeur de thèse (05 dossiers)

Le Conseil Scientifique de la Faculté a reçu 05 dossiers de demande de réinscription en 2<sup>ème</sup> année accompagnés de demandes de changement d'intitulé de la thèse et/ou de Directeur de thèse.

Comme les doctorants inscrits en 2021 sont tous membres de projets de recherche PRFU, le CSF a décidé de différer l'étude de ces dossiers pour ne pas compromettre les projets PRFU en cours. Un complément d'informations sera demandé au vice-recteur pour pouvoir statuer sur ces demandes.

Il s'agit des dossiers des doctorants suivants :

- |                  |        |                            |
|------------------|--------|----------------------------|
| 1. TILIOUINE     | Yousra | Département de Chimie      |
| 2. MEBARKI       | Lamine | Département de Physique    |
| 3. BENKHANOU CHE | Zoubir | Département de Physique    |
| 4. AMEZIANE      | Fahem  | Département d'Informatique |
| 5. ZIZI          | Kahina | Département d'Informatique |

## POINT N°2 : SOUTENANCES DE THESES DE DOCTORAT

### 2.1. Présentation du dossier N°1 : BOUAOUINA Kenza

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

Nom et Prénom : **BOUAOUINA Kenza**

Département : **Chimie**

Thème: **Elimination des polluants organique et inorganique par des bioadsorbants en utilisant la technique d'absorption.**

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

Intitulé de la revue/journal : <b>Chemosphere</b>	
ISSN : <b>0045-6535</b>	Edition : <b>Elsevier (Sciences Direct)</b>
Indexation : <b>Web of Science</b> , avec un Factor d'impact positif. <b>Scopus</b> , avec un indice SJR positif.	
Catégorie : <b>A</b>	Type : <b>Research article</b>
Position de la doctorante dans l'article : <b>Premier auteur.</b> Adresse de l'Université de Bejaia : <b>indiquée.</b>	

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

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

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BARKA-BOUAIFEL Fatiha	Professeur	Bejaia	Présidente
BEZZI Nacer	Professeur	Bejaia	Rapporteur
BOUKHERROUB Rabah	Directeur de Recherche	Lille (France)	Co-rapporteur
HATTAB Zhour	Professeur	Annaba	Examinatrice
BENKHODJA-GRABA Zahra	MCA	Bejaia	Examinatrice
BOUKERROUI Abdelhamid	Professeur	Bejaia	Examineur

### 2.2. Présentation du dossier N°2 : KHALFI Romaissa

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

Nom et Prénom : **KHALFI Romaissa**

Département : **Chimie**

Thème: **Elaboration du séléniure de zinc (ZnSe) nanostructuré: caractérisations structurales et optiques.**

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

Intitulé de la revue/journal : <b>Optical Materials</b>	
ISSN : <b>0925-3467</b>	Edition : <b>Elsevier (Sciences Direct)</b>
Indexation : <b>Web of Science</b> , avec un Factor d'impact positif. <b>Scopus</b> , avec un indice SJR positif.	

Catégorie : <b>A</b>	Type : <b>Research article</b>
Position de la doctorante dans l'article : <b>Premier auteur.</b>	
Adresse de l'Université de Bejaia : <b>indiquée.</b>	

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

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

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
SOUICI Abdelhafid	Professeur	Bejaia	Président
AZIZI Amor	Professeur	Sétif	Examinateur
AIT AHMED Nadia	MCA	Bejaia	Examinatrice
BENMERAD Belkacem	Professeur	Bejaia	Examinateur
TALANTIKITE-TOUATI Djahida	Professeur	Bejaia	Rapporteur

### 2.3. Présentation du dossier N°3 : TOUNSI Amel

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

Nom et Prénom : **TOUNSI Amel**

Département : **Chimie**

Thème: **Elaboration et caractérisation des matériaux nanostructurés de ZnS et de ZnS dopés terres rares.**

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

Intitulé de la revue/journal : <b>Applied Physics A</b>	
ESSN: <b>1432-0630</b> , ISSN: <b>0947-8396</b>	Edition : <b>Springer</b>
Indexation : <b>Web of Science</b> , avec un Factor d'impact positif. <b>Scopus</b> , avec un indice SJR positif.	
Catégorie : <b>A</b>	Type : <b>Article</b>
Position de la doctorante dans l'article : <b>Premier auteur.</b>	
Adresse de l'Université de Bejaia : <b>indiquée.</b>	

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

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

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BELACHE Boukhalifa	MCA	Bejaia	Président
BAGTACHE Radia	Professeur	USTHB, Alger	Examinatrice
BOUCHAMA Idris	Professeur	M'Sila	Examinateur
AIT BRAHAM Leila	Professeur	Bejaia	Examinatrice
TALANTIKITE-TOUATI Djahida	Professeur	Bejaia	Rapporteur

## 2.4. Présentation du dossier N° 4 : ELMOUMEN Abdelkader

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

Nom et Prénom : **ELMOUMEN Abdelkader**

Département : **Mathématiques**

Thème: **Algorithmes itératifs pour la résolution de problèmes de calibration non linéaire**

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

Intitulé de la revue/journal : <b>Mathematical Methods of Statistics</b>	
E-ISSN: <b>1934-8045</b> , P-ISSN: <b>1066-5307</b>	Edition : <b>Springer</b>
Indexation : <b>Scopus</b> , avec un indice SJR positif.	
Catégorie : <b>B</b>	Type : <b>Article</b>
Position du doctorant dans l'article : <b>Premier auteur.</b>	
Adresse de l'Université de Bejaia : <b>indiquée.</b>	

Comme le nom du Directeur de thèse ne figure pas sur cet article, le doctorant doit compléter son dossier avec une autorisation écrite établie par son Directeur de thèse.

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

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BOUHMILA Fatah	MCA	Bejaia	Président
OURBIH Megdouda	Professeur	CU Tipaza	Examinatrice
ZEROUATI Halima	Professeur	Bejaia	Examinatrice
DAHMANI Abdelnasser	Professeur	Tamanrasset	Rapporteur

## POINT N°3 : DIVERS

### 3.1. Expertise de photocopies de cours (02 dossiers)

#### Présentation du dossier N°1 : AIT AHMED Nadia épouse TAHIR

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

Nom & Prénom : **AIT AHMED Nadia épouse TAHIR**

Grade : **MCA**

Département : **Chimie**

Le photocopié est intitulé "**Techniques d'Analyses des Produits Alimentaires**".

Il a été expertisé par :

- SENHADJI Ounissa, Professeur au département de Génie des Procédés (Univ.Bejaia).
- ACHAT Sabiha, MCA au département des Sciences Alimentaire (Univ.Bejaia).

**Présentation du dossier N°2 : ZIANE Yasmina**

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

Nom & Prénom : **ZIANE Yasmina**

Grade : **MCA**

Département : **Recherche Opérationnelle**

Le polycopié est intitulé "**Cours de statistique paramétrique**".

Il a été expertisé par :

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

**3.2. Programme de mobilité de courte durée et de perfectionnement à l'étranger**

Comme le programme de perfectionnement à l'étranger n'est pas encore lancé à l'Université de Bejaia, le Doyen de la faculté a donné des précisions au sujet de l'application du dernier arrêté ministériel, n°1349 du 04 Octobre 2022, fixant les critères de sélection d'admissibilité au programme de mobilité de courte durée et de perfectionnement à l'étranger.

Dans son intervention, le Doyen de la faculté a indiqué que l'ouverture de sessions de candidatures au programme de perfectionnement à l'étranger se fera au début de l'année budgétaire et qu'une plateforme dédié sera mise en place par l'université pour le dépôt des candidatures en ligne.

La séance fut levée à 16 heures.

Le Secrétaire de la séance  
Pr. MAHTOUT Sofiane

Bejaia, le 27 Octobre 2022  
Le Président du Conseil Scientifique de la Faculté  
Pr. AIT AMOKHTAR Hakim

