

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 |
| 05-2023 | 25/06/2023 | <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 :

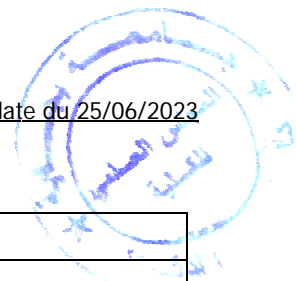
1. Les projets de recherches de l'unité et son programme d'activités,
2. L'organisation des travaux scientifiques et technologiques,
3. La création et suppression des équipes de recherche.

**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 25 juin 2023
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 Nouredine | 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-RAHMOUNE Fazia | Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Recherche | |
| 20 | HALIMI-YOUSFI Naouel | Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Recherche | |
| 21 | TALBI-BOULAHIA Fatima | Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Mathématique | |
| 22 | BOURAJNE-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 Houida | Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département d'Informatique | |
| 25 | AIT BRAHAM-MAHTOUT Laila | Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Chimie | |
| 26 | TOUATI-TALANTIKITE Djahida | Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Chimie | |
| 27 | SOUICI Abdelhafid | Représentant élu des enseignants de rang magistral du Département de Physique | |
| 28 | AKILAL Abdellah | Représentant élu des enseignants Maîtres Assistants | |
| 29 | FAID Ali | Représentant élu des enseignants Maîtres Assistants | |
| 30 | SADJI née TALA Fatima | Responsable de la Bibliothèque de la Faculté | |

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

**Membres du Conseil Scientifique absents**

| N° | NOM et Prénom | Qualité |
|-----------|--------------------------|---|
| 01 | AOUDIA Sofiane | Doyen de la Faculté |
| 02 | KHIMOUM Noureddine | Chef de Département de Recherche Opérationnelle |
| 03 | TOUCHE Nassim | Président du CSD du Département de Recherche Opérationnelle |
| 04 | CHEMLAL Rezki | Directeur du Laboratoire de Mathématiques Appliquées |
| 05 | SLIMANI Hachem | Directeur du Laboratoire d'Informatique Médicale |
| 06 | TALBI-BOULAHIA Fatiha | Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Mathématique |
| 07 | AIT BRAHAM-MAHTOUT Laila | Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Chimie |
| 08 | FAID Ali | Représentant élu des enseignants Maitres Assistants |
| 09 | SADJI née TALA Fatiha | Responsable de la Bibliothèque de la Faculté |



I. Ordre du jour de la session

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

Sommaire

| | |
|---|----|
| POINT N°1 : SOUTENANCES DE THESES DE DOCTORAT | 7 |
| 1.1. Présentation du dossier N°1 : MIR Foudil | 7 |
| 1.2. Présentation du dossier N°2 : BEDJOU Khaled | 8 |
| 1.3. Présentation du dossier N°3 : ROUMILI Mohamed Akli | 8 |
| 1.4. Présentation du dossier N°4 : BOUZIDI Louanas | 9 |
| 1.5. Présentation du dossier N°5 : KAMELI Djamila | 9 |
| POINT N°2 : DIVERS | 10 |
| 2.1. Expertise de photocopiés de cours (03 dossiers) | 10 |
| Présentation du dossier N°1 : AIT ABDELOUHAB Karima | 10 |
| Présentation du dossier N°2 : HAMZA Lamia | 10 |
| Présentation du dossier N°3 : MOKTEFI Mohand | 11 |
| 2.2. Nomination/Reconduction au poste de "Responsable pédagogique" (01 dossier) | 11 |
| 2.3. Changement de dénomination du Laboratoire LIMED | 11 |



II. Déroulement des travaux de la session

Le dimanche vingt-cinq juin de l'an deux mille vingt-trois, à quatorze heures, s'est tenue une réunion ordinaire du Conseil Scientifique de la Faculté (CSF).

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

POINT N°1 : SOUTENANCES DE THESES DE DOCTORAT

1.1. Présentation du dossier N°1 : MIR Foudil

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

Nom et Prénom : **MIR Foudil**
 Département : Informatique
 Filière : Informatique
 Option : Réseaux et systèmes distribués
 Année de la première inscription : 2008
 Intitulé de la thèse: Le routage à basse consommation d'énergie dans les réseaux de capteurs sans fil.

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

Nouvel intitulé : **Clustering distribué avec optimisation d'énergie pour le routage dans l'IoT basé sur les WSN.**

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

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

| | |
|--|--|
| Intitulé de la revue/journal : Cluster Computing-The Journal of Networks Software Tools and Applications | |
| ISSN : 1573-7543 ESN : 1386-7857 | Edition : Springer |
| Indexation : Web of Science , avec un Factor d'impact positif. Scopus , avec un indice SJR positif. | |
| 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 :

| Nom et Prénom | Grade | Université | Qualité |
|-----------------|------------|----------------|------------|
| TARI Abdelkamel | Professeur | Bejaia | Président |
| MEZIANE Farid | Professeur | Derby (UK) | Rapporteur |
| AMAD Mourad | Professeur | Bouira | Examineur |
| AZOUAOU Faiçal | Professeur | ESTIN, Amizour | Examineur |
| FARAH Zoubeyr | MCA | Bejaia | Examineur |
| BOUNCEUR Ahcene | Professeur | UBO (France) | Invité |



1.2. Présentation du dossier N°2 : BEDJOU Khaled

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

Nom et Prénom : **BEDJOU Khaled**

Département : Informatique

Filière : Informatique

Option : Cloud Computing

Année de la première inscription : 2016

Intitulé de la thèse: Analyse des réseaux sociaux pour détecter et prévenir les menaces terroristes.

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

| | |
|--|--|
| Intitulé de la revue/journal : International Journal of Data Mining, Modelling and Management | |
| ISSN : 1759-1163 ESN : 1759-1171 | Edition : InderScience Publishers |
| Indexation : Scopus , avec un indice SJR positif. | |
| Catégorie : B 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 :

| Nom et Prénom | Grade | Université | Qualité |
|-------------------|------------|----------------|------------|
| ACHROUFENE Achour | MCA | Bejaia | Président |
| AZOUAOU Faiçal | Professeur | ESTIN, Amizour | Rapporteur |
| FARAH Zoubeyr | MCA | Bejaia | Examineur |
| AMAD Mourad | Professeur | Bouira | Examineur |

1.3. Présentation du dossier N°3 : ROUMILI Mohamed Akli

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

Nom et Prénom : **ROUMILI Mohamed Akli**

Département : Physique

Filière : Physique

Spécialité : Matériaux et Nano Composites

Année de la première inscription : 2016

Intitulé de la thèse: Étude ab initio par voies de la DFT des propriétés physiques des clusters de matériaux semi-conducteurs et métalliques purs et dopés.

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

| | |
|--|--|
| Intitulé de la revue/journal : International Journal of Quantum Chemistry | |
| ISSN : 0020-7608 ESN : 1097-461X | Edition : Wiley |
| Indexation : Web of Science , avec un Factor d'impact positif. Scopus , avec un indice SJR positif. | |
| Catégorie : A Type : Article | Position du doctorant parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : indiquée. |

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

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

| Nom et Prénom | Grade | Université | Qualité |
|---------------------|------------|------------|----------------|
| BENIAICHE Abdelkrim | Professeur | Sétif 1 | Président |
| MAHTOUT Sofiane | Professeur | Béjaia | Rapporteur |
| BADDARI Kamel | Professeur | M'Sila | Co- Rapporteur |
| AIT AMOKHTAR Hakim | Professeur | Béjaia | Examineur |
| CHELOUCHE Azeddine | Professeur | Béjaia | Examineur |

1.4. Présentation du dossier N° 4 : BOUZIDI Louanas

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

Nom et Prénom : **BOUZIDI Louanas**

Département : Mathématiques

Filière : Mathématiques

Option : Analyse et probabilités

Année de la première inscription : 2014

Intitulé de la thèse: Etude de quelques problèmes aux limites dans des domaines non réguliers.

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

| | |
|---|--|
| Intitulé de la revue/journal : Journal of Siberian Federal University. Mathematics & Physics | |
| ISSN : 1997-1397 ESN : 2313-6022 | Edition : Siberian Federal University |
| Indexation : Scopus , avec un indice SJR positif. | |
| Catégorie : B 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 :

| Nom et Prénom | Grade | Université | Qualité |
|-----------------------|------------|------------|------------|
| BOUKOUCHA Rachid | MCA | Bejaia | Président |
| KHELOUFI Arezki | Professeur | Bejaia | Rapporteur |
| HALIM Yacine | MCA | CU Mila | Examineur |
| BOUDREF Mohamed Ahmed | MCA | Bouira | Examineur |

1.5. Présentation du dossier N° 5 : KAMELI Djamila

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

Nom et Prénom : **KAMELI Djamila**

Département : Chimie

Filière : Chimie

Option : Chimie et Environnement

Année de la première inscription : 2012

Intitulé de la thèse: Etude des propriétés de complexation de nouvelles molécules de phosphonate et Application dans l'inhibition de la corrosion.

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

Nouvel intitulé : **Etude des propriétés inhibitrices et électrochimiques du complexe d'acide éthylène tetraphonique – Cu²⁺ vis-à-vis de la corrosion de l'acier au carbone en milieu acide.**

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 : Surface Review and Letters | |
| ISSN : 0218-625x EISSN : 1793-6667 | Edition : Word Scientific Publishing Company |
| Indexation : Web of Science , avec un Factor d'impact positif. Scopus , avec un indice SJR positif. | |
| Catégorie : A Type : Article | Position de la doctorante parmi les auteurs : Première. Adresse de l'Université de Bejaia : Indiquée. |

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

| Nom et Prénom | Grade | Université | Qualité |
|------------------|------------|------------|---------------|
| MAHTOUT Laila | Professeur | Bejaia | Présidente |
| MAKHLOUFI Houa | Professeur | Bejaia | Rapporteur |
| ALIOUANE Nabila | Professeur | Bejaia | Co-Rapporteur |
| BOUREMMAD Farida | Professeur | Jijel | Examinatrice |
| RIDA Kamel | Professeur | Jijel | Examinateur |
| ZAABAR Aida | MCA | Bouira | Examinatrice |

POINT N°2 : DIVERS

2.1. Expertise de photocopies de cours (03 dossiers)

• Présentation du dossier N°1 : AIT ABDELOUHAB Karima

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

Nom & Prénom : **AIT ABDELOUHAB Karima**
Grade : **MCB**
Département : **Informatique**

Le document est intitulé "**Interaction Homme-Machine (IHM)**", il a été expertisé par :

- KHAMMARI Mohammed, MCA au département d'Informatique (Univ. Bejaia).
- HAMZA Lamia, MCA au département d'Informatique (Univ. Bejaia).

• Présentation du dossier N°2 : HAMZA Lamia

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

Nom & Prénom : **HAMZA Lamia**
Grade : **MCA**
Département : **Informatique**

Le document est intitulé "**Programmation Orientée Objets (POO)**", il a été expertisé par :



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

• **Présentation du dossier N°3 : MOKTEFI Mohand**

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

Nom & Prénom : **MOKTEFI Mohand**
Grade : **MCB**
Département : **Informatique**

Le document est intitulé "**Cours transmission réseau et codage des informations**", il a été expertisé par :

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

2.2. Nomination/Reconduction au poste de "Responsable pédagogique" (01 dossier)

Sur proposition du Doyen de la faculté, le Conseil Scientifique a approuvé la reconduction de Madame **AIT AHMED Nadia**, Professeur au département de Chimie, au poste de **Responsable de la filière "Chimie"**.

2.3. Changement de dénomination du Laboratoire LIMED

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande de reformulation et d'adaptation du nom du Laboratoire d'Informatique Médicale (LIMED) que dirige le Professeur SLIMANI Hachem.

Ancien nom : **Laboratoire d'Informatique Médicale (LIMED)**.

Nouveau nom : **Laboratoire d'Informatique Médicale et des Environnements Dynamiques et intelligents (LIMED)**.

Cette demande est motivée par le fait que la nouvelle dénomination (sans changement d'acronyme) cadre mieux avec les différentes thématiques de recherche des 09 équipes qui composent le LIMED.

Sur la base du Procès-verbal du Conseil du Laboratoire LIMED, réuni le 15 juin 2023, le CSF a émis un avis favorable à ce changement.

La séance fut levée à 14h35 mn.

Le Secrétaire de la séance
Pr. MAHTOUT Sofiane

Bejaia, le 26 juin 2023
Le Président du Conseil Scientifique de la Faculté
Pr. AIT AMOKHTAR Hakim

