

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية

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



جامعة بجاية  
Tasdawit n Bgayet  
Université de Béjaïa

## Procès-verbal du Conseil Scientifique

### Faculté des Sciences Exactes

#### Références de la session

Numéro de la session	Date	Session	
		Ordinaire	Extraordinaire
04-2023	30/05/2023	<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.

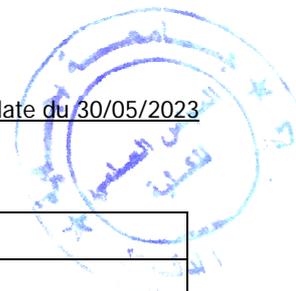


**Liste des présents aux travaux du Conseil Scientifique de la Faculté  
Membres du Conseil Scientifique de la Faculté (\*)**

**Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences Exactes  
Réunion en date du 30 mai 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	KHIMOU M 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 Aezki	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 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	BOURADINE-BERDJOUDJ Louiza	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Mathématique	
23	ADEL-AISSANOU Karima	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département d'Informatique	
24	EL BOUHISSI Houda	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département d'Informatique	
25	AIT BRAHAM-MAHTOUT Laila	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Chimie	
26	TOUATI-TALANTIKITE Djahida	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Chimie	
27	SOUICI Abdelhafid	Représentant élu des enseignants de rang magistral du Département de Physique	
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 - Algérie

**Membres du Conseil Scientifique absents**

<b>N°</b>	<b>NOM et Prénom</b>	<b>Qualité</b>
<b>01</b>	CHELOUCHE Azeddine	Chef de Département de Physique
<b>02</b>	AMROUN Kamal	Président du CSD du Département d'Informatique
<b>03</b>	CHEMLAL Rezki	Directeur du Laboratoire de Mathématiques Appliquées
<b>04</b>	BELABBAS Imad	Directeur du Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux et Catalyse
<b>05</b>	SLIMANI Hachem	Directeur du Laboratoire d'Informatique Médicale
<b>06</b>	EL BOUHISSI Houda	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département d'Informatique
<b>07</b>	TOUATI-TALANTIKITE Djahida	Représentante élue des enseignants de rang magistral du Département de Chimie
<b>08</b>	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

<b>POINT N°1 : SOUTENANCES DE THESES DE DOCTORAT</b> .....	7
1.1. Présentation du dossier N°1 : ELAROUSSI Mohammed .....	7
1.2. Présentation du dossier N°2 : MOUHOUS Fahem.....	8
1.3. Présentation du dossier N°3 : AKKARI Imane.....	8
1.4. Présentation du dossier N°4 : BRAHMI Saloua .....	9
1.5. Présentation du dossier N°5 : ZORAI Amel .....	10
<b>POINT N°2 : DIVERS</b> .....	11
2.1. Expertise de photocopiés de cours (03 dossiers).....	11
Présentation du dossier N°1 : KERMOUNE Hamida Epse ISSAADI .....	11
Présentation du dossier N°2 : AIT ABDELOUHAB Karima .....	11
Présentation du dossier N°3 : MOKTEFI Mohand .....	11
2.2. Restructuration des Laboratoires de recherche LPT et LPCMC (02 dossiers) .....	12
2.3. Mobilité de courte durée à l'étranger .....	13



## II. Déroulement des travaux de la session

Le mardi trente mai 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 : ELAROUSSI Mohammed

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

Nom et Prénom : **ELAROUSSI Mohammed**

Département : Recherche opérationnelle

Filière : Mathématiques Appliquées

Spécialité : Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision

Année de la première inscription : 2018

Intitulé de la thèse: **Argumentation-Jeux coopératifs à coopération restreinte : Aspects algorithmiques.**

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

Nouvel intitulé : **Argumentation-Jeux coopératifs : Aspects algorithmiques.**

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 : <b>Annals of Mathematics and Artificial Intelligence</b>	
ISSN : <b>1012-2443</b> ESN : <b>1573-7470</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 du doctorat parmi les auteurs : <b>Première.</b> Adresse de l'Université de Bejaia : <b>indiquée.</b>

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
BIBI Mohand Ouamer	Professeur	Bejaia	Président
RADJEF Mohammed Said	Professeur	Bejaia	Rapporteur
NOURINE Lhouari	Professeur	Clermont-Auvergne, France	Co-rapporteur
SLIMANI Hachem	Professeur	Bejaia	Examineur
KHEBIZI Ali	MCA	Guelma	Examineur
AIDER Meziane	Professeur	USTHB	Invité



## 1.2. Présentation du dossier N°2 : MOUHOUS Fahem

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

Nom et Prénom : **MOUHOUS Fahem**  
 Département : Recherche opérationnelle  
 Filière : Mathématiques Appliquées  
 Spécialité : Recherche Opérationnelle et Aide à la Décision  
 Année de la première inscription : 2017  
 Intitulé de la thèse: **Modèles de risque en trafic routier.**

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

Nouvel intitulé : **Non-recurrent traffic congestion : Analysis using stochastic risk models and applications.**

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 : <b>Transportmetrica A - Transport Science</b>	
ISSN : <b>2324-9935</b> ESN : <b>2324-9943</b>	Edition : <b>Taylor &amp; Francis LTD</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 du doctorat parmi les auteurs : <b>Première.</b> Adresse de l'Université de Bejaia : <b>indiquée.</b>

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
RADJEF Mohammed Said	Professeur	Bejaia	Président
AISSANI Djamil	Professeur	Bejaia	Rapporteur
FARHI Nadir	HDR	Gustave Eiffel, Paris (France)	Co-rapporteur
HAMADOUCHE Djamel	Professeur	Tizi Ouzou	Examineur
BARECHE Aicha	Professeur	Bejaia	Examinatrice
BENOUARET Zina	MCB	Bejaia	Invitée

## 1.3. Présentation du dossier N°3 : AKKARI Imane

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

Nom et Prénom : **AKKARI Imane**  
 Département : Chimie  
 Filière : Chimie  
 Spécialité : Chimie analytique  
 Année de la première inscription : 2018

Intitulé de la thèse: Utilisation des déchets de fruits (figes de barbarie, grenades,...) pour l'élimination des polluants organiques : Dépollution-Valorisation.

La candidate a présenté 04 publications internationales dans des journaux de renommée établie.



- 03 articles dans :

Intitulé de la revue/journal : <b>Biomass Conversion and Biorefinery</b>	
ISSN : <b>2190-6815</b> ESN : <b>2190-6823</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 du doctorat parmi les auteurs : <b>Première.</b> Adresse de l'Université de Bejaia : <b>Indiquée.</b>

- 01 article dans :

Intitulé de la revue/journal : <b>Environmental Science and Pollution Research</b>	
ISSN : <b>0944-1344</b> ESN : <b>1614-7499</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 du doctorat parmi les auteurs : <b>Première.</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 CSF a émis un avis favorable à la soutenance de cette thèse devant le jury :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
AIT AHMED Nadia	Professeur	Bejaia	Présidente
GRABA Zahra Epouse BENKHODJA	MCA	Bejaia	Rapporteur
BEZZI Nacer	Professeur	Bejaia	Co-Rapporteur
TAMERSIT Sabrina	Professeur	Batna 1	Examinatrice
BOUKERROUI Abdelhamid	Professeur	Bejaia	Examineur
MAHTOUT Laila Epouse AIT BRAHAM	Professeur	Bejaia	Examinatrice

#### 1.4. Présentation du dossier N°4 : **BRAHMI Saloua**

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

Nom et Prénom : **BRAHMI Saloua**

Département : Informatique

Filière : Informatique

Option : Data Science

Année de la première inscription : 2018

Intitulé de la thèse: **Gestion efficace des communications multi-utilisateurs dans la nouvelle génération des réseaux WLANs à haute efficacité.**

- Le dossier est accompagné d'une **demande de reformulation de l'intitulé de la thèse.**  
Nouvel intitulé : **Multi-User Access in High-Efficiency WLANs.**

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 : <b>Computer Networks</b>	
ISSN : <b>1389-1286</b> ESN : <b>1872-7069</b>	Edition : <b>Elsevier</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 du doctorat parmi les auteurs : <b>Première.</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 CSF a émis un avis favorable à la soutenance de cette thèse devant le jury :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
AÏSSANI Djamil	Professeur	Bejaia	Président
YAZID Mohand	Professeur	Bejaia	Rapporteur
AISSANOU Karima Epouse ADEL	Professeur	Bejaia	Examinatrice
BOUNOUNI Mahdi	M.C.A	Sétif 2	Examineur
KHAMMARI Mohammed	M.C.A	Bejaia	Examineur
AISSANI Sofiane	M.C.A	Bejaia	Examineur
OMAR Mawloud	Professeur	Bretagne Sud, France	Invité

### 1.5. Présentation du dossier N°5 : ZORAI Amel

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

Nom et Prénom : **ZORAI Amel**

Département : Physique

Filière : Physique

Spécialité : Sciences des Matériaux

Année de la première inscription : 2017

Intitulé de la thèse: **Synthèse et caractérisation de nanoparticules magnétiques.**

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

Nouvel intitulé : **Synthèse radiolytique des nanoparticules magnétiques de  $Fe_3O_4$  et de  $CoFe_2O_4$ .**

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 : <b>New Journal of Chemistry</b>	
ISSN: <b>1144-0546</b> ESN: <b>1369-9261</b>	Edition : <b>Royal SOC Chemistry</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 du doctorat parmi les auteurs : <b>Première.</b> Adresse de l'Université de Bejaia : <b>indiquée.</b>

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

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BELABBAS Imad	Professeur	Bejaia	Président
SOUICI Abdelhafid	Professeur	Bejaia	Rapporteur
OUHENIA Salim	Professeur	Bejaia	Co-Rapporteur
CHELOUCHE Azeddine	Professeur	Bejaia	Examineur
REMITA Hynd	Directrice de recherche	Paris-Saclay (France)	Examinatrice
LAHMAR Hicham	MCA	Jijel	Examineur



## POINT N°2 : DIVERS

### 2.1. Expertise de photocopiés de cours (03 dossiers)

#### • Présentation du dossier N°1 : KERMOUNE Hamida Epse ISSAADI

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

Nom & Prénom : **KERMOUNE Hamida Epse ISSAADI**  
Grade : **MCB**  
Département : **Chimie**

Le document est intitulé " **Electrochimie** ", il a été expertisé par :

- AIT BRAHAM Laila, Professeur au département de Chimie (Univ.Bejaia).
- AIT AHMED Nadia, Professeur au département de Chimie (Univ.Bejaia).

#### • Présentation du dossier N°2 : AIT ABDELOUHAB Karima

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

Nom & Prénom : **AIT ABDELOUHAB Karima**  
Grade : **MCB**  
Département : **Informatique**  
Intitulé du document : **Interaction Homme-Machine (IHM) .**

Les deux experts désignés sont :

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

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

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

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande d'expertise du photocopié de Travaux Pratiques présenté par :

Nom & Prénom : **MOKTEFI Mohand**  
Grade : **MCB**  
Département : **Informatique**  
Intitulé du document : **Fascicule Travaux Pratiques Réseaux.**

Les deux experts désignés sont :

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

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



## 2.2. Restructuration des Laboratoires de recherche LPT et LPCMC (02 dossiers)

### • Dossier N°1 : Laboratoire de Physique Théorique (LPT)

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande de restructuration du Laboratoire de Physique Théorique (LPT) que dirige le Professeur GHARBI Abdelhakim.

Le dossier présenté consiste en l'**actualisation de la composante humaine** du Laboratoire de recherche comme suit :

- Changement de Chef d'équipe de recherche  
Equipe de recherche n°1 : Mécanique Quantique et Gravitation (MQG).  
Ancien Chef d'équipe : Pr. BOUDA Ahmed.  
Nouveau Chef d'équipe : Pr. GHARBI Abdelhakim.
- Intégration de 04 nouveaux membres
  - ADNANE Hamza (MCB à l'Université de Bouira). Il a intégré l'équipe MQG dirigée par Pr. GHARBI Abdelhakim.
  - 03 nouveaux Doctorants, lauréats de concours de doctorats 2022/2023.
- Départs du Laboratoire  
02 doctorants du LPT ont quitté le laboratoire après la soutenance de leurs thèses.

Suite à l'actualisation de sa composante humaine, le LPT compte 66 membres répartis sur 08 équipes de recherche.

Sur la base du Procès-verbal du Conseil du LPT, réuni le 08 mai 2023, le CSF a émis un avis favorable à cette restructuration.

### • Dossier N°2 : Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux et Catalyse (LPCMC)

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande de restructuration du Laboratoire de Physico-Chimie des Matériaux et Catalyse (LPCMC) que dirige le Professeur BELABBAS Imad.

Le dossier présenté consiste en l'**actualisation de la composante humaine** du Laboratoire de recherche comme suit :

- Intégration de 09 nouveaux membres
  - GUESSOUM Khadoudj (MCA à l'université de Bejaia) : Elle a intégré l'équipe TM (Thermodynamique des Matériaux) dirigée par Pr. BERKANI Madjid.
  - 08 nouveaux Doctorants, lauréats de concours de doctorats 2022/2023.
- Départ du Laboratoire
  - 01 doctorant du LPCMC a quitté le laboratoire après la soutenance de sa thèse.
  - Le LPCMC a enregistré le décès d'un membre, M. MEHENNI Madjid (MCB à l'université de Bejaia), Paix à son âme.

Suite à l'actualisation de sa composante humaine, le LPCMC compte 61 membres répartis sur 05 équipes de recherche.

Sur la base du Procès-verbal du Conseil du LPCMC, réuni le 25 avril 2023, le CSF a émis un avis favorable à cette restructuration.

### 2.3. Mobilité de courte durée à l'étranger

Dans le cadre du programme de mobilité à l'étranger au titre de l'année 2023, le Doyen de la Faculté a informé les membres du CSF de l'éventuelle possibilité de transférer les crédits restants de la mobilité de type "*Participation à une Manifestation Scientifique (PMS)*" vers les deux autres types: "*Séjour Scientifique de Haut Niveau (SSHN)*" et "*Stage de Perfectionnement (SP)*". A cet effet, le Doyen a demandé au conseil de se prononcer sur la répartition de ces crédits restants sur ces deux mobilités. Après un large débat, le CSF, à la majorité de ses membres, a décidé de les répartir équitablement sur les deux types de mobilité (SSHN : 50%. SP : 50%). Ce transfert sera effectif dès la réception de l'autorisation de la tutelle.

La séance fut levée à 14h50mn.

Le Secrétaire de la séance  
Pr. ABBAS Karim

Bejaia, le 31 mai 2023  
Le Président du Conseil Scientifique de la Faculté  
Pr. ATT AMOKHTAR Hakim

