

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
...	25 / 11 / 2020	<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° 1401 du 4 août 2019 Fixant la liste nominative des membres du conseil scientifique de la faculté des Sciences Exactes.
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 :

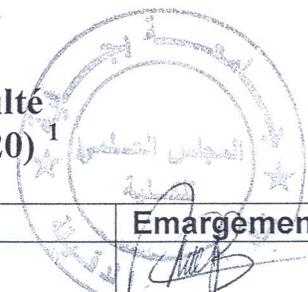
7. D'agrèer les sujets de recherche de post-graduation et en propose les jurys de soutenance,
8. De proposer les jurys d'habilitation universitaire,
9. D'examiner les bilans d'activités pédagogiques et scientifiques de la faculté qui sont transmis par le doyen de la faculté au recteur de l'université, 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.

1. Liste des présents aux travaux du conseil scientifique de la faculté  
Membres du conseil scientifique de la faculté (25 novembre 2020) <sup>1</sup>



N°	Nom et prénom	Qualité	Emargement
01	BEZZI Nacer	Président du CSF	
02	BOUKEROUI Abdelhamid	Doyen de la Fac SE	
03	ABBAS Karim	V/Doyen de la Pédagogie	
04	MAHTOUT Sofiane	V/Doyen de la PG	
05	AOUDIA - RAHMOUNE Fazia	Chef de Département - RO	abs
06	AMROUN Kamal	Chef de Département - Informatique	
07	HENACHE Zahir	Chef de Département - Chimie	
08	CHELOUCHE Azzedine	Chef de Département - Physique	
09	AISSAOUI Said	Chef de Département - Maths	
10	TOUCHE Nassim	Président du CSD - RO	
11	BOUALLOUCHE MEDJKOUNE Louiza	Présidente du CSD - Informatique	
12	TIMERIDJINE BELAIDE Karima	Présidente du CSD - Maths	
13	MEHIDI Nadia	Présidente du CSD - Physique	
14	AIT BRAHAM Leila	Président du CSD - Chimie	
15	BIBI Mohand Ouamer	Représentant/ Enseignants - RO	
16	BOURAINÉ Louiza	Représentante/ Enseignants - Maths	
17	TALBI Fatiha	Représentante/ Enseignants - Maths	
18	SOUICI Abdelhafid	Représentant/ Enseignants - Physique	
19	AOUDIA Sofiane	Représentant/ Enseignants - Physique	
20	YAZID Mohand	Représentant/ Enseignants-Informatique	
21	SLIMANI Hachem	Représentant/ Enseignants- Informatique	
22	BOUDRAHEM Nassim	Représentant/ Enseignants - Maths	—
23	MOUZAIA Mohamed	Représentant/ Enseignants - Maths	—
24	AISSANI Djamil	Directeur de l'unité LAMOS	
25	CHEMLAL Rezki	Directeur de Labo. LMA - Maths	
26	GHARBI AbdelHakim	Directeur de Labo. PT - Physique	
27	BENMERAD Belkacem	Directeur de Labo. LPCMC	
28	LEKADIR Ouiza	Représentante/ Enseignants - RO	

<sup>1</sup>Conformément à l'arrêté n° n° 1401 du 4 aout 2019 fixant la liste nominative des membres du conseil scientifique de la faculté

## Membres du conseil scientifique absents



N°	Nom et prénom	Qualité
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

## Ordre du jour de la session

1. Inscription et réinscription en Doctorat
2. Soutenances (Doctorat et Habilitation)
3. Divers



## II. Déroulement des travaux de la session<sup>2</sup>

L'an deux mille vingt et le vingt-cinq du mois de novembre, s'est tenue une réunion du Conseil Scientifique de la Faculté.

Suite à la forte propagation de la pandémie COVID19 et en application de l'instruction du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique (MESRS), correspondance N°1279 datée du 8 novembre 2020, interdisant les réunions en présentiel, le Conseil Scientifique de la Faculté s'est réuni à distance.

### Point n°1. Inscription et réinscription en Doctorat

#### I.1. Inscription en doctorat

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la demande d'inscription en doctorat classique, suivante :

N°	Doctorant	Directeur de thèse	Intitulé	Départ	N <sup>ième</sup> inscription
01	YDROUDJ Assia	BAADACHE Abderrahmane BOULFEKHAR Samra	Authentification et gestion de la confiance dans les réseaux sans fil	Informatique	1 <sup>ère</sup>

#### I.2. Réinscription en doctorat

##### I.2.1. Réinscription en doctorat classique

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable aux demandes de réinscription, en doctorat classique, suivantes :

N°	Doctorant	Directeur de thèse	Intitulé	Départ	N <sup>ième</sup> inscription
01	Ramdani Zoubir	Belkacem BRAHMI	Optimisation sur l'ensemble efficace d'un problème de programmation multi-objectif: Etude théorique et algorithmique.	RO	6 <sup>ème</sup>
02	ALEM Lala Maghnia	Djamil AISSANI Mohamed BOUALEM	Sur les propriétés de monotonie et de comparabilité des systèmes et réseaux de files d'attente	RO	7 <sup>ème</sup>
03	CHELBI Samir	DJOUADI Djamel CHELOUCHE Azeddine	Synthèse et caractérisations structurales et optiques d'agregats d'aerogels de dioxyde de titane por et dopé par le procédé sol-gel modifié	Chimie	8 <sup>ème</sup>
04	BOUSSOUIRA Houria	BIBI MohandOuamer	Résolution des problèmes de programmation linéaire en nombres entiers mixtes par la méthode adaptée	RO	9 <sup>ème</sup>
05	BOUCHENAK Hanane	AMIRAT Yacine TARI Abdelkamel	Composition de services sous contraintes d'incertitude et de temps réel	Informatique	11 <sup>ème</sup>
06	AZI Mourad	BIBI Mohand Ouamer ACHOUCHE Mohamed	Optimisation des systèmes dynamiques et application en économie financière	RO	11 <sup>ème</sup>
07	CHENNIT Makhlouf	MOHAMED MEZIANI Abdelkader	La recherche du Boson de Higgs dans les modèles au-delà du Modèle Standard	Physique	12 <sup>ème</sup>

<sup>2</sup>Le nombre de points est fixé conformément aux points inscrits à l'ordre du jour.

## I.2.2. Réinscription en doctorat LMD

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable aux demandes de réinscription en doctorat LMD, suivantes :

N°	Doctorant	Directeur de thèse	Intitulé	Départ	N <sup>ième</sup> inscription
01	REZAG Abdelkrim	BIBI Mohand Ouamer	Méthode hybride de résolution des problèmes de programmation linéaire et quadratique en nombres entiers et mixtes	RO	2 <sup>ème</sup>
02	AZIB Saida	BRAHMI Belkacem BIBI Mohand Ouamer	Méthodes Adaptées pour la résolution des problèmes de régression par SVM.	RO	3 <sup>ème</sup>
03	BOUZIDI Kamel	ABBAS Karim	Analyse de sensibilité globale et propagation de l'incertitude épistémique et aléatoire dans les modèles markoviens	RO	3 <sup>ème</sup>
04	AMRA Siham	BOUROUINA Mustapha HAUCHARD Didier	Conception et optimisation d'un capteur ampérométrique pour la détection des composés organiques ou minéraux.	Chimie	6 <sup>ème</sup>
05	IDRES Sonia	TIMERIDJINE BELAIDE Karima	Résolution de problèmes inverses stochastiques à opérateur linéaire inconnu	Maths.	6 <sup>ème</sup>
06	ALKAMA Lynda	BOUALLOUCHE Medjkoune Louiza Lina BACHIRI	Evaluation et Optimisation des Performances des nouvelles générations de la norme IEEE 802.15.4 exploitées par les réseaux de capteurs sans fil.	RO	6 <sup>ème</sup>
07	BOUCHARA ARAB Nadjet	Khodir Madani	Pouvoir antioxydant in-vitro et in-vivo des plantes endémiques du bassin versant de la soummam.	Chimie	7 <sup>ème</sup>
08	ALIOUA Imane	BIBI Mohand Ouamer	Contrôle optimal d'un système dynamique avec un temps terminal libre.	RO	8 <sup>ème</sup>

## Point N°2 : Soutenances d'Habilitation Universitaire (HU) et de Doctorat

### 2.1. Inscription à l'Habilitation Universitaire (HU)

#### Présentation du dossier N°1

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier d'inscription à l'Habilitation Universitaire de **M. MOULAI Fatsah** (Maître de Recherche B, Centre de Recherche en Technologies des Semi-conducteurs pour l'Energétique), présenté par le Département de Chimie.

Le candidat a présenté un article hors et après la thèse de doctorat dans un journal international indexé dans les revues Thomson Reuters et Scopus, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à cette demande et approuve la liste des rapporteurs proposés suivants :

Nom et prénom	Grade	Institution
MAKHLOIFI Laid	Professeur	Université de Bejaia
CHERCHOUR Nabila	MCA	Université de Bejaia
AZIZI Amor	Professeur	Université de Sétif 1

## 2.2. Soutenance d'Habilitation Universitaire (HU)

### Présentation du dossier N°1

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance d'Habilitation Universitaire de **M. BERD Mourad**, Maître de Conférences Classe B au Département de Physique.

Les trois rapports établis par les experts désignés sont favorables, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à cette soutenance devant le jury :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BELKHIR Mohand Akli	Professeur	Batna	Président
OUHENIA Salim	Professeur	Béjaia	Examinateur
MEBARKI Mourad	MRA	CRTC Alger	Examinateur
SOUICI Hafid	MCA	Béjaia	Examinateur
HOUARI Abdessalem	Professeur	Bejaia	Rapporteur
AKSAS Ali	Professeur	Béjaia	Rapporteur
ZENIA Hand	MCA	Tizi Ouzou	Rapporteur

### Présentation du dossier N°2

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance d'Habilitation Universitaire de **M. KESSI Ferhat**, Maître de Conférences Classe B au Département de Physique.

Les trois rapports établis par les experts désignés sont favorables, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à cette soutenance devant le jury :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
MAHTOUT Sofiane	Professeur	Béjaia	Président
MEHIDI BOUAM Nadia	Professeur	Béjaia	Examinatrice
GUITTOUM Abderrahim	Professeur	CRNA, Alger	Examinateur
CHELOUCHE Azzedine	Professeur	Bejaia	Rapporteur
LAMROUS Omar	Professeur	UMMTO	Rapporteur
SAMAH Madani	Professeur	Bejaia	Rapporteur

## 2.3. Soutenances de Doctorat

### Présentation du dossier N°1

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de thèse de Doctorat LMD en Chimie de **MM. REDJDAL Wafa** (Département Chimie), ayant pour thème: « *Développement de nouvelles méthodologies métallo-catalysées de couplages d'oses avec des aglycones halogénées* ».

La candidate a présenté un article publié dans un journal indexé dans la base de données Thomson Reuters avec facteur d'impact positif, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la demande de soutenance de cette thèse devant le jury:

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
SIFAOUI Hocine	Professeur	Bejaia	Président
MESSAOUDI Samir	Directeur de recherche	Paris sud, France	Rapporteur
BENMERAD Belkacem	Professeur	Bejaia	Co-rapporteur
BENDALI Farida	Professeur	Bejaia	Examinatrice
AROUS Omar	MCA	USTHB	Examinateur

### Présentation du dossier N°2

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de thèse de Doctorat LMD en Chimie de **Mlle. RABHI Fadhila** (Département Chimie), ayant pour thème: « *Etude de l'élimination des polluants organiques du milieu aqueux et du captage du gaz à effet de serre le dioxyde de carbone en utilisant les liquides ioniques et les solvants à eutectique profond* ».

La candidate a introduit une demande de précision de l'intitulé de la thèse, l'ancien étant « Etude de l'élimination des polluants organiques du milieu aqueux en utilisant les liquides ioniques ».

La candidate a présenté un article publié dans un journal indexé dans la base de données Scopus avec facteur d'impact positif, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la demande de soutenance de cette thèse devant le jury:

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
REZGUI Farouk	Professeur	Bejaia	Président
SIFAOUI Hocine	Professeur	Bejaia	Rapporteur
MUTELET Fabrice	MC-HDR	Lorraine, France	Co-rapporteur
HAKEM Hamama	Professeur	USTHB	Examinatrice
BERKANI Madjid	Professeur	Bejaia	Examineur

### Présentation du dossier N°3

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de thèse de Doctorat Sciences de **MM. BOUAKKAZ Samra** (Département d'Informatique) ayant pour thème : « *Conditional Privacy Preservation Authentication Mechanisms for Applications in VANET* ».

La candidate a introduit une demande de précision de l'intitulé de la thèse, l'ancien étant « Mécanisme de contrôle d'accès dans les réseaux véhiculaires ».

La candidate a présenté une publication dans un Journal International, *indexé dans JCR* avec facteur d'impact, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la précision de l'intitulé de la thèse et à la soutenance devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BRAHMI Belkacem	M.C.A	Bejaia	Président
SEMCHEDINE Fouzi	Professeur	Sétif-1	Rapporteur
BAADACHE Abderrahmane	M.C.A	Alger	Examineur
BOUDRIES Abdelmalek	M.C.A	Bejaia	Examineur

### Présentation du dossier N°4

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné le dossier de soutenance de thèse de Doctorat Sciences de **M. FENANIR Samir** (Département d'Informatique) ayant pour thème : « *Détection des intrusions pour l'internet des objets en utilisant des techniques d'apprentissage* ».

Le candidat a introduit une demande de précision de l'intitulé de la thèse, l'ancien étant « Sécurité des communications dans le contexte d'Internet of Things (IoT) ».

Le candidat a présenté une publication dans un Journal International, *indexé dans Scopus* avec SJR positif, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la précision de l'intitulé de la thèse et à la soutenance devant le jury suivant :

Nom et Prénom	Grade	Université	Qualité
BRAHMI Belkacem	M.C.A	Bejaia	Président
SEMCHEDINE Fouzi	Professeur	Sétif-1	Rapporteur
BAADACHE Abderrahmane	M.C.A	Alger	Co-Rapporteur
AMAD Mourad	M.C.A	Bouira	Examineur
BOUDRIES Abdelmalek	M.C.A	Bejaia	Examineur

### Point N°3 : Divers

#### Dossier N°1 : Expertise de polycopié de cours

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande d'expertise de polycopié de cours de **MM. ANZI Aicha** (MCB, Département de Recherche Opérationnelle), intitulé « *Cours d'algèbre 4* »

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à sa demande et approuve les experts désignés suivants :

- MM. LEKADIR Ouiza (MCA, Département de Recherche Opérationnelle)
- M. BRAHMI Belkacem (MCA, Département de Recherche Opérationnelle)

#### Dossier N°2 : Expertise de polycopié de cours

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande d'expertise de polycopié de cours de **MM. HALIMI Naouel** (MCB, Département de Recherche Opérationnelle), intitulé « *Méthodes multicritères d'aide à la décision* »

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à sa demande et approuve les experts désignés suivants :

- M. RADJEF Mohammed Said (Professeur, Département de Recherche Opérationnelle)
- M. BRAHMI Belkacem (MCA, Département de Recherche Opérationnelle)

#### Dossier N°3 : Expertise de polycopié de cours

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande d'expertise de polycopié de cours de **M. ACHROUFENE Achour** (MCB, Département d'Informatique), intitulé « *Représentation des Connaissances et Apprentissage Automatique 2* »

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à sa demande et approuve les experts désignés suivants :

- M. KHANOUCHE Mohamed (MCA, Département d'Informatique)
- M. AMROUN Kamal (MCA, Département d'Informatique)

#### Dossier N°4 : Expertise de polycopié de cours

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande d'expertise de polycopié de cours de **MM. SOUCI née CHAFI Zahia** (MCB, Département des Mines et géologie), intitulé « *Métallurgie extractive* » destiné aux étudiants de 2<sup>ème</sup> année Master de Génie minier. *Le dossier a été présenté par le* département de physique.

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à sa demande et approuve les experts désignés suivants :

- M. AIT MOKHTAR Hakim (Professeur, Département de physique)
- M. MOUSSACEB Karim (Professeur, Département de Génie des procédés)

#### Dossier N°5 : Régularisation/Remboursement des frais de Conférence

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à la régularisation des demandes de remboursement des frais de participation à une conférence internationale « *Second international conference on Embedded & Distributed Systems (EDiS'2020)* » qui s'est tenue à l'Université d'Oran 1, les 2 et 3 Novembre 2020, pour les doctorants HOCINI Kenza et BRAHMI Saloua du Département d'Informatique».

#### Dossier N°6 : Augmentation du volume horaire d'un module

Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable, sous réserve des avis des instances réglementaires, à l'augmentation du volume horaire, d'une séance supplémentaire, pour le module « *Modélisation et Analyse des performances des Systèmes et Réseaux* », assuré en Master 1, Option Resyd (Département d'Informatique).

**Dossier N°7 : Titularisation au grade MCB**

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande de titularisation au grade MCB de **Mlle CHELOUAH Leila** (MCB stagiaire au Département d'Informatique). La candidate a exercé plus d'une année à ce poste, validé sa formation et ayant une appréciation favorable de son chef de département, le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à sa demande.

**Dossier N°8 : Responsabilité pédagogique**

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande de responsabilité pédagogique de **M. YAZID Mohand** (MCA, Département d'informatique) au poste de responsable de master spécialité « Réseaux et Systèmes Distribués ». Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à sa demande.

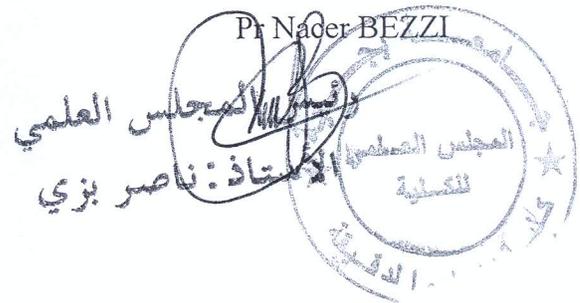
**Dossier N°9 : Mise de fin de fonction au poste de responsabilité pédagogique**

Le Conseil Scientifique de la Faculté a examiné la demande de mise de fin de fonction au poste de responsabilité pédagogique de **M. FOUGHALI Taoufik** (MCA, Département de Physique) au poste de responsable de physique fondamentale à compter du 01/11/2020. Le Conseil Scientifique de la Faculté a émis un avis favorable à sa demande.

Fait à Bejaia le, 30 Novembre 2020

Le président du Conseil Scientifique de la Faculté

Pr Nacer BEZZI



المجلس العلمي  
المجلس العلمي  
للتنسيق  
الاستاذ: ناصر بزي