

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي
جامعة محمد بوقرة - بومرداس
University M'hamed Bougara of Boumerdes



Faculté des Sciences

كلية العلوم

Conseil Scientifique

Réf : CSF- FS/Ext. PV N°30/2025

Boumerdès, le 20/04/2025

Procès-Verbal du Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences

Références de la Session



Nature de la session		Date de la session	Numéro de la session	Nombre d'absents
Ordinaire	Extraordinaire	15/04/2025	09	06 sur 36

* La liste de présence est jointe en annexe 1.



L'an deux mille vingt cinq et le mardi quinze du mois d'avril à 09h20 s'est tenue **une réunion extraordinaire** des membres du Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences pour discuter des points inscrits suivants :

Ordre jour :

- I. Validation du classement des candidats concernés par la mobilité de courte durée à l'étranger au titre de l'année 2025.
- II. Inscription en Doctorat 3ème cycle (Filières Informatique et mathématique).
- III. Validation de la liste des candidats retenus pour une inscription en Doctorat 3ème cycle (Magister hors quota, pour les filières mathématiques et informatique).
- IV. Divers.

Après avoir souhaité la bienvenue à tous les membres présents, la présidente du CSF a lancé les débats pour l'étude des différents dossiers.

I. Validation du classement des candidats concernés par la mobilité de courte durée à l'étranger au titre de l'année 2025

Les demandes de mobilité ont été classées conformément aux critères définis par l'arrêté ministériel n°255 du 25/02/2024, fixant les conditions d'éligibilité au programme de perfectionnement à l'étranger. Pour cette année (2025), le traitement initial des dossiers a été assuré par une commission installée par Monsieur le Doyen de la Faculté des Sciences. La composition de cette commission figure en annexe 2.

Madame la Présidente du CSF, ainsi que Monsieur le Doyen, tiennent à adresser leurs vifs remerciements aux membres de cette commission pour la qualité de leur travail, leur engagement et le respect rigoureux du calendrier imparti. Les recours introduits suite à la publication du classement provisoire ont été examinés et traités par la commission, et la version finale du classement a ensuite été présentée par Madame la Vice-Doyenne chargée de la post-graduation, de la recherche scientifique et des relations extérieures.

Dans une perspective d'amélioration continue du processus d'évaluation, les membres du CSF suggèrent d'associer, à l'avenir, des Directeurs de laboratoires de recherche à la commission de traitement des dossiers, afin de bénéficier de leur expertise scientifique spécifique. Par ailleurs, il serait souhaitable que les résultats de classement soient transmis sous forme d'un fichier Excel, incluant les notes obtenues, afin de permettre aux candidats de mieux comprendre les écarts de classement et de formuler, le cas échéant, des recours de manière plus structurée.

En outre, il est à signaler que les candidats retenus sont priés de valider leurs dossiers de mobilité à l'étranger de courte durée auprès de leurs Comités Scientifiques des Départements (CSD) respectifs, et ce dans les délais fixés par Madame la Vice-Doyenne. Les dossiers devront ensuite être déposés exclusivement *via* la plateforme dédiée à la mobilité,



selon la catégorie concernée (stage de haut niveau, stage de perfectionnement ou participation à une manifestation scientifique).

Les résultats du classement final, par département et par type de mobilité, sont présentés ci-après :

Département	Stage de perfectionnement -Doctorants	Stage de Haut Niveau (Pr, MCA, MCB)	Manifestations Scientifiques (Pr, MCA, MCB)	Total/ Département
Agronomie	06	18	/	24
Biologie	/	23	03	26
Chimie	/	10	05	15
Informatique	01	13	/	14
Mathématiques	/	06	03	09
Physique	03	11	02	16
STAPS	/	21	/	21
Total	10	102	13	125

Dans le cadre de l'encadrement et de la bonne gestion des mobilités, plusieurs mesures ont été validées, à savoir :

- La prise en charge des billets d'avion est fixée à un plafond de 100 000 DA.
- Seuls les frais de demandes de visa **ayant abouti à la délivrance effective du visa** seront remboursés.

Il est important de noter que la note ministérielle n°415 du 10/04/2025 (voir annexe 3) précise que tout changement de destination validée par le CSD et le CSF peut être envisagé, à condition d'obtenir l'accord des instances scientifiques concernées et de présenter une justification claire et valable.

Les résultats finaux du classement, répartis selon les trois catégories de mobilité (stage de haut niveau, stage de perfectionnement et manifestations scientifiques), sont présentés ci-après.

✚ **Classement des dossiers de candidatures pour les stages de perfectionnement – Doctorants**

Dix (10) demandes de candidatures ont été retenues pour les stages de perfectionnement pour les Doctorants :

N°	Nom et prénom	Département	Nombre de Points	Destination	Durée
1	BENAYADAbdelbaki	Informatique	25	Paris-France	30 Jours
2	BENMOKHTARroumaïssa	Agronomie	18	Catane-Italie	30 Jours
3	BOUKHOUIDEMKhadidja	Physique	17	Warsow-Pologne	30 Jours
4	HARKAT Leïla	Physique	16	Ankara-Turquie	30 Jours
5	FELOUSSIIimene	Agronomie	15	Rennes-France	30 Jours
6	ZEROUAL Hamza	Physique	11	Brunswick-Allemagne	30 Jours
7	SAHRAOUI Meriem	Agronomie	10	Montpellier-France	30 Jours
8	HAMMANI Amel	Agronomie	8	Istanbul-Turquie	30 Jours
9	BOUKHARIAfef	Agronomie	7	Toulouse-France	30 Jours
10	BELOUAHRICahinez	Agronomie	5	Mugla-Turquie	20 Jours

✚ **Classement des dossiers de candidatures pour les stages de haut niveau (Pr, MCAs, MCB)**

Cent-deux (102) demandes de candidatures ont été retenues pour les stages de haut niveau. Le nombre de départ (sur les 102) sera fixé en fonction du budget alloué à cette catégorie.

N°	Nom	Prénom	Grade	Département	Nombre de Points	Destination	Durée
1	ADJABI	Yassine	Prof.	Mathématiques	156,8	Ankara-Turquie	15 Jours
2	ADJLANE	Noureddine	Prof.	Agronomie	156,7	Degirmenalti--Turquie	10 Jours
3	BOUAZIZ	Souhila	Prof.	Chimie	129,2	Barcelone-Espagne	15 Jours
4	BELHOUCIF	Rekia	Prof.	Physique	119,3	Istanbul--Turquie	15 Jours
5	BENDIFALLAH	Leïla	Prof.	Agronomie	107,2	Cheltenham-Royaume Uni	15 Jours
6	DJEBARRI	Baya	MC/A	Chimie	107,1	Seville-Espagne	10 Jours
7	HAMIDOUCHE	Fahim	MC/A	Chimie	105,1	Grenoble-France	15 Jours
8	BENMOULOUD	Abdelouafi	MC/A	Biologie	87,5	Rio de janeiro-Brésil	15 Jours
9	KAOUCHE	Soumeïya	Prof.	Agronomie	74,3	Degirmenalti-Turquie	10 Jours
10	AIT-IDIR	Djouher	Prof.	Biologie	68,6	Boston-USA	15 jours
11	LAOUBI	Karima	MC/A	Mathématiques	80,6	Istanbul-Turquie	10 Jours
12	KHEMILI-TALBI	Souad	Prof.	Biologie	77,2	Karlsruhe-Allemagne	15 Jours
13	KEBBOUCHE-GANA	Salima	Prof.	Biologie	73,1	Djeddah-Arabie Saoudite	10 Jours
14	LAOUFI	Razika	MC/A	Biologie	71,3	Irbid-Jordanie	15 Jours
15	MOKRANI	Djamal	MC/A	Agronomie	70,2	Murcia-Espagne	15 Jours
16	SAHRAOUI	Yasmine	MC/B	Biologie	69,8	Montpellier-France	11 Jours
17	GUECHTOULI	Nabila	MC/A	Chimie	69,7	Madrid-Espagne	10 Jours
18	AMGHAR	Fateh	Prof.	Biologie	64,8	Alicante-Espagne	15 Jours
19	MORSLI	Amirouche	MC/A	Agronomie	62,1	Londres-Royaume Uni	15 Jours
20	KHEDDAM	Hocine	MC/A	Agronomie	60,4	Istanbul-Turquie	15 Jours
21	BENZENATI	Tayeb	MC/B	Informatique	59,6	Sfax-Tunisie	15 Jours
22	KRIDECHE	Med Lamine	Prof.	STPAS	59	Istanbul-Turquie	10 Jours
23	BOULIF	Menouar	Prof.	Informatique	58	Makkah-Arabie Saoudite	15 Jours
24	BENABDELKADER	Tarek	MC/A	Biologie	56	Saint Etienne-France	15 Jours
25	BOUSTIL	Amel	MC/A	Informatique	56	Barcelone-Espagne	10 Jours
26	BISSAAD	Fatima Zohra	Prof.	Agronomie	55,8	Tunis-Tunisie	10 Jours

27	DJERBI	Rachid	MC/B	Informatique	55,7	Sharieh-Emirats Arabes Unis	15 Jours
28	SI SALAH	Hayet	MC/B	Informatique	54,9	Linois-USA	15 Jours
29	BEHIDJ	Nassima	Prof.	Agronomie	54,4	Istanbul-Turquie	15 Jours
30	CHAHBAR	Nora	Prof.	Agronomie	54	Montréal-Canada	15 Jours
31	BOUAOUINA	Boudjemaa	MC/A	Physique	53,5	Izmir-Turquie	10 Jours
32	ZAMOUM	Mohammed	Prof.	Physique	51,9	Sfax-Tunisie	15 Jours
33	SADAOU-SMADHI	Nesrine	MC/A	Biologie	50,6	Montpellier-France	10 Jours
34	HENNEB	Mina	MC/A	Agronomie	50,3	Istanbul-Turquie	15 Jours
35	LEFKIR	Samia	MC/A	Agronomie	49,6	Irbid-Jordanie	15 Jours
36	KADDOURI	Farah	MC/B	Physique	49,2	Tunis-Tunisie	10 Jours
37	BELLEM	Issam	MC/A	STPAS	48	Edinburgh- Emirats Arabes Unis	10 Jours
38	KOUBA	Yacine	MC/A	Biologie	46,9	Saragosse-Espagne	15 Jours
39	TOUBAL	Souheyla	MC/A	Biologie	46,8	Jakarta-Indonésie	15 Jours
40	ACHEUK	Fatma	Prof.	Agronomie	40,6	Sousse-Tunisie	15 Jours
41	ANGAR-IGHIL ALI	Yassmina	MC/A	Chimie	46	Tunis-Tunisie	15 Jours
42	LAHIANI	SADJIA	MC/A	Biologie	44,4	Liège-Belgique	15 Jours
43	Ahmed Nacer	Amina	MC/A	Informatique	42,9	Doha-Qatar	07 Jours
44	SEDDIKI	Nasrine	Prof.	Chimie	41,8	Paris-France	15 Jours
45	EL HADDAD	Djillali	MC/A	Biologie	41,6	Jakarta-Indonésie	15 Jours
46	RIBA	Amar	Prof.	Biologie	40,3	Istanbul-Turquie	15 Jours
47	MEBTOUCHE	Farouk	MC/B	Physique	40	Istanbul-Turquie	15 Jours
48	BENOSMANE	Nadjib	Prof.	Chimie	39,8	Czetochowa-Pologne	12jours
49	DJEBRA	Nadia	MC/A	Chimie	39	Madrid-Espagne	10 Jours
50	REZOUG	Abdellah	MC/A	Informatique	38,2	Portsmouth-Royaume Uni	15 Jours
51	BENNAI	Med Tahar	MC/B	Informatique	37,8	Shardjah-Emirats Arabes Unis	15 Jours
52	BELMADANI	Kahina	MC/B	Agronomie	37,3	Edirne-Turquie	10 Jours
53	BRAHMI	Fairouz	MC/A	Biologie	35,6	Sfax-Tunisie	10 Jours
54	GUERACHE	Nassima	MC/B	Agronomie	35	Edirne-Turquie	10 Jours
55	HAMOUDI	Houria	MC/B	Biologie	34,3	VéroneItalie	15 Jours
56	MOKEDDEM	Kamel	MC/B	Physique	33,5	Ar-Rayyan-Qatar	15 Jours
57	NOUIGA	Radhwane	MC/A	STPAS	33	Dandan-Tunisie	10 Jours
58	AIDOU	Aziouz	MC/A	Agronomie	32,7	Badajoz-Espagne	10 Jours
59	MESSAOUDENE	Djamel	MC/A	Biologie	32,5	Québec-Canada	15 Jours
60	OULD RABAH	Ismail	MC/B	Agronomie	31	Monastir-Tunisie	10 Jours
61	ZEGGAI	Soumia	MC/B	Biologie	30,4	Sousse-Tunisie	15 Jours
62	BENHAMED	Noureddine	Prof.	STPAS	29	Sakarya-Turquie	10 Jours
63	DRICI	Wassila	MC/B	Mathématiques	28,8	Barcelone-Espagne	15 Jours
64	MOKRANE	Smail	Prof.	STAPS	28,5	Jaddah-Arabie Saoudite	15 Jours
65	ALI HAIMOUD	Abdelkader	MC/B	STPAS	28	Sakarya-Turquie	15 Jours
66	SALMI	Cheikh	MC/A	Informatique	27,6	Poitiers-France	15 Jours
67	BOUGHELIT	Nadia	MC/B	Agronomie	27,5	Edirne-Turquie	10 Jours
68	ATAILIA	Sami	MC/B	Mathématiques	27,5	Barcelon-Espagne	15 Jours
69	AIT BELKACEM	Abdelkrim	Prof.	Agronomie	27	Monastir-Tunisie	10 Jours
70	HAMZA	Nabila	MC/B	Biologie	26,8	Catane-Italie	15 Jours
71	DJEBILI	Omar	Prof.	Physique	26	Istanbul-Turquie	07 Jours
72	DALI	Moussa	MC/A	STPAS	26	Tunis-Tunisie	10 Jours
73	MISSIOURI	Rezki	Prof.	STPAS	26	Le Caire-Egypte	10 Jours
74	BENKHEDDA	Mohammed	MC/A	Physique	25,8	Kocaeli-Turquie	10 Jours
75	YAHYATEN	Youcef	MC/B	Informatique	25,5	Paris-France	15 Jours
76	BOUKASSA	Saliha	MC/A	Mathématiques	25,2	Istanbul-Turquie	10 Jours
77	MOSBAH	Rachid	Prof.	Biologie	25	Isparta-Turquie	15 Jours
78	KADJA	Abdellatif	MC/B	Physique	25	Indiana-USA	15 Jours
79	GUENDOUZEN	Nadir	Prof.	STPAS	25	Sakarya-Turquie	10 Jours

80	IZRI	S. Mekioussa	Prof.	STAPS	25	Sakarya-Turquie	10 Jours
81	ARAFA	Mohamed	Prof.	STPAS	24,5	Sakarya-Turquie	10 Jours
82	BADDARI	Ibtihel	MC/A	Informatique	23,7	Manouba	10 Jours
83	AROUNE	Djamila	MC/A	Biologie	23,4	Valence-Espagne	15 Jours
84	MECHID	Yacine	MC/A	STPAS	22	Ksar Said-Tunisie	12 Jours
85	MESBAH	Abdelhak	MC/A	Informatique	21,3	Manouba-Tunisie	10 Jours
86	BELKASMI	Djamal	MC/B	Informatique	21,1	Poitiers-France	15 Jours
87	BELMECHERI	Med Reda	MC/B	Chimie	21	Madrid-Espagne	15 Jours
88	ELMAI	Salim	MC/A	STAPS	21	Sakarya-Turquie	10 Jours
89	BOUBEKEUR	Sadek	Prof.	STPAS	20	Hail-Arabie Saoudite	10 Jours
90	KHABEZ	Kamal	MC/A	STPAS	19	Londres	10 Jours
91	OULD HAMMOU	Mustapha	Prof.	STPAS	18	Sakarya-Turquie	10 Jours
92	CHERIET	M.E. Elmaamoune	Prof.	STPAS	18	Kuala lumpur-Malaisie	10 Jours
93	ABDELLI	Mouna	MC/B	Mathématiques	17,1	Madrid-Espagne	15 Jours
94	MOUNA	Ryma	MC/B	Biologie	23,8	Grenoble-France	15 Jours
95	MERAH	Oumeima	MC/B	Biologie	16,1	Barcelone-Espagne	15 Jours
96	HADDADA	Mohamed	Prof.	STPAS	16	Sakarya-Turquie	10 Jours
97	AMMI SAID	Abdallah	MC/B	Chimie	15	Colorado-USA	15 Jours
98	AIT LOUNIS	Mourad	Prof.	STAPS	15	Sakarya-Turquie	10 Jours
99	HADDI	Ali	MC/A	STAPS	14	Doha-Qatar	10 Jours
100	BENAÏSSA	Redha	MC/A	STPAS	11	Kuala lumpur-Malaisie	10 Jours
101	BENYAHIA	Oussama	MC/A	STAPS	10	Medina-Arabie Saoudite	10jours
102	TAFIROULT	BILLEL	Prof.	STPAS	8	Sakarya-Turquie	10 Jours

❖ **Classement des dossiers de candidatures pour les participations aux manifestations scientifiques**

Treize (13) demandes de candidatures ont été évaluées et classées pour les manifestations scientifiques.

N°	Nom et prénom	Grade	Département	Nombre de Points	Destination	Durée
1	ABBAS Moussa	Pr	Chimie	181,4	Antalia-Turquie	06jours
2	ROUANE Asma	MCB	Biologie	78,5	Konia-Turquie	07jours
3	HEZIL Djamila	MCA	Biologie	76,4	Konia-Turquie	07jours
4	SOUAG Rafika	Pr	Chimie	69,3	Kuala lumpur-Malaise	07jours
5	BOUDIEB Naima	MCA	Chimie	63,5	Antalya-Turquie	06jours
6	AKSIL Tounsia	MCA	Chimie	46,6	Antalia-Turquie	06jours
7	MOUSSAOUI Saida	MCA	Chimie	40,6	Istanbul-Turquie	05jours
8	GUERFI Tarek	Pr	physique	28,5	FethiaMugla-Turquie	07jours
9	KENNAS Abderrezak	MCB	Biologie	25,6	Rotterdam-Pays bas	05jours
10	AIMENE Djihad	MCB	Math	21,8	Istanbul-Turquie	05 jours
11	CHEURFA Fatah	MCB	Math	21	Rota cadiz-Espagne	07jours
12	BOUDJERIDA Assia	MCB	Math	16,3	Istanbul-Turquie	05jours
13	SERSOUR Zakia	MCB	Physique	09	Xian-Chine	07jours

Il est à rappeler que deux critères sont à prendre en compte pour la recevabilité des demandes de participation aux manifestations scientifiques (Ref#CSF03 du 05/05/2024) :

- Indexation des conférences internationales ; soit la conférence présente une indexation mondiale reconnue (comme Scopus) ou l'acte de proceeding est publié dans une revue indexée (selon la liste de la DGRSDT).
- Organisation conjointe ou parrainage par une université/institut (avec un comité scientifique composé majoritairement de chercheurs de rang magistral).



II. Inscription en Doctorat 3ème cycle (Filières Informatique et mathématique)

Les membres du CSF ont donné un avis favorable à l'inscription en **première année** au titre de l'année universitaire 2024/2025 des quarante étudiants admis au concours d'accès à la formations de 3^{ème} cycle en:

Domaine : MI.

Filière : Informatique.

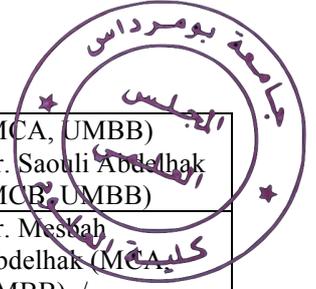
Spécialité : Intelligence artificielle et ses applications.

Laboratoire d'affiliation : Laboratoire Informatique de Modélisation d'Optimisation et des Systèmes Electroniques (LIMOSE), Faculté des Sciences, UMBB.

Nom et prénom de doctorant	N° sujet	Intitulé de sujet de thèse	Directeur de thèse/ Co-directeur de thèse
Sedda Abdellah	1	Apprentissage profond par élagage appliqué au diagnostic par imagerie médicale	Pr. Gaceb Djamel/ Dr. Benzenati Tayeb (MCB, UMBB)
Hattabi Hadil	2	Application de l'apprentissage profond ensembliste au diagnostic des lésions cérébrales	Pr. Gaceb Djamel/ Dr. Ould Babaali Kawther (MCB, UMBB)
Boubetra Adel	3	Recherche, analyse et catégorisation intelligentes appliquées aux images de documents en utilisant l'apprentissage profond.	Pr. Gaceb Djamel / Dr. Bennai Mohamed Tahar (MCB, UMBB)
Lemeurs Abdessamia	4	Intelligent Constraint Handling in Multiobjective Evolutionary Optimization	Pr. Boulif Menouar/ Dr. Alouane Basma (MCB, UMBB)
Benbouzid Yacine	5	Sélection Intelligente des Cluster-Heads dans les Réseaux IoT Dynamiques	Pr. Boulif Menouar/ Dr. OUKAS Nourredine (Externe, MCA Univ. Bouira)
Hamida Oussama Islem	6	Modèles et algorithmes pour L'Apprentissage profond non supervisé	Pr. Berrichi Ali/ Dr. Boudane Fatima (MCB, UMBB)
Hachemi Rania	7	Développement d'Agents Conversationnels Intelligents dans le Domaine Médical	Pr. Berrichi Ali / Dr. Belkasm Djamal (MCB, UMBB)

Chenatlia Kaouther	8	Approches à base de Ensemble Deep Learning pour la classification de textes	Pr. Berrichi Ali / Dr. Djouzi Kheifeddine (MCB, UMBB)
Malem Imene	9	Optimisation des descripteurs pour les problèmes de docking moléculaires	Pr. Maouche Amine Riad / Dr. Toumi Amel (MCB, USTHB)
Boukehil Merouane	10	Reflective-Refractive Visual-SLAM: towards advanced scene understanding	Pr. Maouche Amine Riad / Pr. Taleb- Ahmed Abdelmalik (Externe, Univ. Polytechnique Hauts- de-France)
Zerrougui Med Abdelmounaim	11	Neural Network parameters prediction using machine learning techniques	Pr. Maouche Amine Riad / Dr. Chaouche Ali (MCB, UMBB)
Brahim Aimen	12	Contribution à la qualité de service dans les flottes de drones	Pr. Riahla Mohamed Amine
KhouriAbd El Ouaoud	13	Un Système de Détection d'Intrusion pour les Réseaux IoT	Pr. Riahla Mohamed Amine
Kadri Mouhamed El Mahdi	14	Contribution à la sécurité dans les flottes de drones	Pr. Riahla Mohamed Amine
Boudaoud Sid Ahmed	15	Quantum Computing and Data Science, application on IOT-based systems	Dr. Imache Rabah (MCA, UMBB) / Dr. Djerbi Rachid (MCB, UMBB)
Taders Bakhta	16	Communities' dynamic and links prediction in Social networks	Dr. Imache Rabah (MCA, UMBB) / Dr. Djerbi Rachid (MCB, UMBB)
Hamraras Chaima	17	Etude de l'efficacité énergétique dans les bases de données graphes RDF	Dr. Salmi Cheikh (MCA, UMBB) / Pr. Bellatreche Ladjel (Externe, ENSMA, Poitiers, France).
Mesbah Ayoub Rayane	18	Etude de l'impact de la gestion du cache sur la consommation d'énergie des requêtes SQL	Dr. Salmi Cheikh (MCA, UMBB) / Pr. Bellatreche Ladjel (Externe, ENSMA, Poitiers, France).
Bennamane Khadidja	19	Green Learned and Hybrid Query Optimizers	Dr. Salmi Cheikh (MCA, UMBB) / Pr. Bellatreche Ladjel (Externe, ENSMA, Poitiers, France).

Agoun Yasmine	20	Renforcement de la Sécurité dans les Réseaux IoT : Détection, Prévention et Stratégies de Protection	Dr. Salmi Cheikh (MCA, UMBB) / Dr. Senoussi Nour El-Houda (MCB, UMBB)
Fekir Omar	21	Développement d'un modèle d'intelligence artificielle pour la détection d'anomalies dans les données patients	Dr. Ishak Boushaki Saida (MCA, UMBB)
Slimani Mohamed Elferas	22	Diagnostic Assisté par IA à l'aide de Réseaux Neuronaux Profonds	Dr. Ishak Boushaki Saida (MCA, UMBB) / Dr. Rahmoune Nabila (MCB, UMBB)
Cherrani Toufik	23	Détection de fausses informations en utilisant l'intelligence artificielle	Dr. Ishak Boushaki Saida (MCA, UMBB) / Dr. Khoudi Asma (MCB, UMBB)
Djenaini Amira	24	Contribution to Smart Agriculture: AI-Driven Approaches for Crop Yield Prediction	Dr. Lounas Razika (MCA, UMBB) / Dr. Mokrani Hocine (MCB, UMBB)
Chouial Yasmine	25	Leveraging Machine Learning to Combat Predatory Scientific Journals	Dr. Lounas Razika (MCA, UMBB) / Dr. Mokrani Hocine (MCB, UMBB)
Brahimi Moustafa	26	Enriching Healthcare Research through NLP and Semantic Web	Dr. Boustil Amel (MCA, UMBB) / Pr. Horacio Saggion (Externe, UPF, Barcelone, Spain)
Ibrir Adel	27	Enhancing Web APIs with AI and NLP for Smarter Services	Dr. Boustil Amel (MCA, UMBB) / Dr. AHMED NACER Amina (MCA, UMBB)
Habbiche Nassima	28	Integrating Semantic Web Reasoning with NLP for Enhanced Knowledge Discovery and Semantic Search	Dr. Boustil Amel (MCA, UMBB) / Dr. Tabet Youcef (MCA, UMBB)
Chabbi Nafia	29	Amélioration des méthodes d'apprentissage automatique par les méthodes d'optimisation exactes et approximatives	Dr. Rezoug Abdellah (MCA, UMBB)
Cherbi Ikhlas	30	Prédiction intelligente du comportement des consommateurs grâce à l'apprentissage automatique et à l'optimisation combinatoire dans le marketing numérique.	Dr. Rezoug Abdellah (MCA, UMBB)
Mokeddem Halima	31	Amélioration de l'apprentissage par distillation des connaissances dans le domaine médical	Dr. Touazi Fayçal (MCA, UMBB)
Arioua Fayçal	32	Amélioration de l'apprentissage par hybridation dans le domaine médical	Dr. Touazi Fayçal (MCA, UMBB) / Dr. Benzenati Tayeb (MCB, UMBB)
Sadki Ameer	33	Développement d'un système de diagnostic du	Dr. Touazi Fayçal



		cancer et de prédiction des mutations génétiques en utilisant le deeplearning et le self-supervised learning	(MCA, UMBB) Dr. Saouli Abdelhak (MCA, UMBB)
Bouaziz Abdelkader	34	Détection et classification avancées des logiciels malveillants : une approche d'apprentissage supervisé avec une sélection optimale des caractéristiques	Dr. Mesbah Abdelhak (MCA, UMBB) / Dr. Karbab Elmouatez (Externe, Concordia University, Montreal, Canada)
Khelifaoui Djamel Eddine	35	Reconnaissance des empreintes IoT évolutive et résiliente utilisant des techniques d'apprentissage automatique sur le trafic réseau	Dr. Mesbah Abdelhak (MCA, UMBB) / Dr. Karbab Elmouatez (Externe, Concordia University, Montreal, Canada)
Khemis Sabrina	36	Exploitation des grands modèles de langage comme interface pour la détection d'intrusions réseau en cybersécurité	Dr. Mesbah Abdelhak (MCA, UMBB) / Dr. Karbab Elmouatez (Externe, Concordia University, Montreal, Canada)
Baiai Abir	37	Exploitation des Grands Modèles de Langage pour l'Investigation Automatique et le Raisonnement sur les Logiciels Malveillants en Cybersécurité	Dr. Mesbah Abdelhak (MCA, UMBB) / Dr. Karbab Elmouatez (Externe, Concordia University, Montreal, Canada)
Ferrah Safa	38	Routage intelligent Sécurisé pour les Réseaux Ad Hoc UAVs	Dr. Baddari Ibtihel (MCA, UMBB) / Dr. Nouasri Amine (MCA, UMBB)
Bourahla Amayas	39	Routage Stratégique dans les Réseaux Ad Hoc UAVs	Dr. Baddari Ibtihel (MCA, UMBB) / Dr. Mesbah Abdelhak (MCA, UMBB)
Heffaf Islam Larbi	40	Protocole d'accord de clé authentifiée pour une communication sécurisée entre les appareils IoT	Dr. Mehibel Nissa (MCA, UMBB)

Les membres du CSF ont également donné un avis favorable à l'inscription en **première année** au titre de l'année universitaire 2024/2025 des six étudiants admis au concours d'accès à la formations de 3^{ème} cycle en:

Domaine : MI.

Filière : Mathématiques.

Spécialité : Mathématiques et applications.

Laboratoire d'affiliation : Laboratoire Dynamique des moteurs et vibroacoustique (FT, UMBB).



Nom et prénom de doctorant	N° sujet	Intitulé de sujet de thèse	Directeur de thèse/ Co-directeur de thèse
Boudiar Salma	1	Control and Stabilization of Hyperbolic Systems: Applications and Methods	Dr. Laoubi Karima (MCA, UMBB) / Dr. Meskine Naima (MCB, UMBB)
Boussaa Hocine Walid	2	Stationary Solutions in Ferrofluid Flow	Dr. Benakmoum Boukassa Saliha (MCA, UMBB)
Soufli Siham	3	Analysis and Modeling of Economic Growth Using Different Calculus	Pr. ADJABI Yassine
Filali Manal	4	Calcul quantique, étude de l'aspect algorithmique	Dr. Benamara Oualid (MCA, UMBB)
Khiredine Fouad	5	Etude qualitative de certaines classes de systèmes différentiels	Dr. Grazem Mohamed (MCA, UMBB)
Bahbouh Imad	6	Qualitative and quantitative analysis of variable-order fractional financial system	Dr. Bouloudene Mokhtar (MCA, UMBB)

III. Validation de la liste des candidats retenus pour une inscription en Doctorat 3ème cycle (hors quota, pour les filières mathématiques et informatique)

Conformément aux dispositions de l'arrêté ministériel n°991 du 1er août 2022, relatif aux modalités d'accès et d'organisation de la formation de troisième cycle, et notamment à son article 8, les étudiants algériens titulaires, en plus du baccalauréat, d'un diplôme de Magister ou d'un diplôme étranger reconnu équivalent, avec au minimum la mention « Assez bien », peuvent intégrer directement la formation doctorale sans passer par le concours d'accès, sous réserve de l'avis favorable du Conseil Scientifique de l'établissement concerné. Il est à noter que les inscriptions de cette catégorie sont considérées en dehors du quota officiel des places pédagogiques ouvertes.

Suite à l'étude approfondie des dossiers par les CFD et les CSD, menée conformément aux critères de sélection en vigueur et à une évaluation scientifique individualisée de chaque candidature :

- **03 candidats ont été retenus pour la filière Informatique :**

Domaine : **MI**

Filière : **Informatique.**

Spécialité : **Intelligence artificielle et ses applications.**

Laboratoire d'affiliation : Laboratoire Informatique de Modélisation d'Optimisation et des Systèmes Electroniques (**LIMOSE**), Faculté des Sciences, UMBB.

Nom et prénom de doctorant	N° sujet	Intitulé de sujet de thèse	Directeur de thèse/ Co-directeur de thèse
Talbi Adel (29/11/1977)	1	Réduction intelligente de critères dans les approches évolutionnaires pour l'optimisation avec plusieurs objectifs	Pr. Boulif Menouar / Dr. Alouane (MCB, LIMOSE, FS, UMBB)
DOUARA Bachir Naceur Eddine (05/06/1981)	2	L'intelligence artificielle au service de la sécurisation des systèmes IoT face aux cyberattaques	Dr. Hamadouche Samiya (MCA, LIMOSE, FS, UMBB) Dr. Salmi Cheikh (MCA, UMBB)
MEGHATRIA Riadh (06/07/1988)	3	Apprentissage profond ensembliste et prise en charge progressive de la complexité, appliquée au diagnostic par imagerie médicale	Pr. Gaceb Djamel/ Dr. Touazi Fayçal (MCA, UMBB)

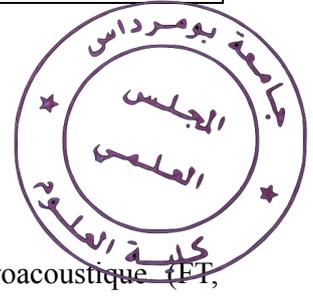
- *et 18 candidats ont été retenus pour la filière Mathématiques :*

Domaine : **MI**

Filière : **Mathématiques.**

Spécialité : **Mathématiques et applications.**

Laboratoire d'affiliation : Laboratoire Dynamique des moteurs et vibroacoustique (ET, UMBB).



N°	Nom	Prénom	Date de naissance
1	AIT-IKHLEF	Nabila	13/04/1974
2	ALLOUDA	Ghalia	17/04/1976
3	CHELAH	Hakima	01/12/1973
4	FLICI	Fatiha	21/10/1971
5	GATT	Fella	23/04/1981
6	HADJAR	Hassiba	17/03/1972
7	HETTAK	Drifa	28/03/1982
8	KHODJA	Karima	22/08/1967
9	KOUICI	Salima	30/11/1971
10	KSOURI	Ouahiba	24/05/1973
11	LARABI	Ghenima	16/10/1977
12	METREF	Nadia	04/11/1968
13	MOHGUEN	Nadjah	18/02/1961
14	MOUHOUB	Fatiha	29/03/1979
15	MOUHOUB	Feriel	05/04/1978
16	NEKRI	Mounira	04/06/1972
17	RAGGAS	Nassima	09/07/1977
18	TAHAR	Souhila	04/07/1964



IV. Divers

IV.1. Nomination

Monsieur le Doyen, selon les textes réglementaires en vigueur, a proposé la nomination de **M. OULD AHMED Oualid (Pr)** en tant que responsable de l'équipe de la spécialité **Activité Physique Sportif Educatif** au sein de la Faculté des Sciences. Les membres du Conseil scientifique ont donné un avis favorable à cette proposition.

IV.2. Validation de la note des étudiants concernés par les dettes

Il a été convenu que la note de dette des étudiants concernés sera la meilleure note entre :

- la note de l'examen de dette seule ;
- la moyenne pondérée des notes du rattrapage et du CC ;
- la moyenne pondérée des notes de l'examen et du CC.

IV.3. Rappel du calendrier annuel du CSF et respect des délais

Rappel du planning des réunions ordinaires du CSF pour l'année 2025.

Réunion CSF	Date du CSF	Heure	Dernier délai de réception des dossiers	Ordre du jour
Ordinaire	Mardi 04 mars 2025	09h00	Mardi 25 Février 2024	- Soutenances de Doctorat. - Validation des polycopiés de cours. - Bilan Semestre impair après examens. - Divers.
Ordinaire	Mardi 17 juin 2025	09h00	Mardi 03 juin 2024	- Soutenances de Doctorat. - Validation des polycopiés de cours. - Bilan Semestre pair. - Divers.
Ordinaire	Mardi 23 septembre 2025	09h00	Mardi 16 septembre 2025	- Réinscription en doctorat 2025/2026. - Soutenances Doctorat. - Validation des polycopiés de cours. - Divers.
Ordinaire	Mardi 26 novembre 2025	09h00	Mardi 19 novembre 2025	- Soutenances de Doctorat. - Validation des polycopiés de cours. - Validation des manifestations scientifiques à titre de l'année 2026. - Divers.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance fût levée à 10h50.

La Présidente du CSF

Pr. KHEMIL-TALBI Souad

الأستاذة، خميلي بكاد (ز) طالبي

رئيسة المجلس العلمي

لكلية العلوم



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي
جامعة محمد بوقرة بومرداس

University M'hamed Bougara of Boumerdes

Faculté des Sciences

Conseil Scientifique de la Faculté

Feuille de présence de la réunion du Conseil Scientifique de la Faculté du 15/04/2025



N°	Nom et prénom	Qualité	Emargement
1	KHEMILI-TALBI Souad	Présidente du CSF	
2	DAOUI Abdelhakim	Doyen	
3	CHAHBAR NORA	Vice Doyen chargé de la post-graduation, de la recherche scientifique et des relations extérieures	
4	IREKTI AMAR	Vice Doyen chargé des études et des questions liées aux étudiants	
5	OUAAD KAMEL	Chef de département Chimie	
6	DJEBRA NADIA	Président du CSD Chimie	
7	BOUAZIZ SOUHILA	Représentant Pr-MCA Chimie	ABSENTE
8	LOUCIF SEIAD LINDA	Représentant Pr-MCA Chimie	Absence justifiée
9	GUETTAF Rachid	Chef de département Maths	
10	BOULOUDENE MOKHTAR	Président du CSD Maths	
11	LAOUBI KARIMA	Représentant Pr-MCA Maths	
12	BOUNEBIRAT FOUAD	Représentant Pr-MCA Maths	ABSENT
13	TAHAR SOUHILA	Représentant MAA Maths	
14	BELHOUCIF REKIA	Chef de département Physique	Absence justifiée
15	MAZOUZ Hadj Moulay Ahmed	Président du CSD Physique	
16	AMI ISMAHANE	Représentant Pr-MCA Physique	Absence justifiée
17	SLIMANI AMEL	Représentant Pr-MCA Physique	Absence justifiée
18	GHERRAS NASSIBA	Représentant MAA Physique	
19	YAHIA TENE YOUCEF	Chef de département Informatique	



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المديرية العامة للبحث العلمي والتطوير التكنولوجي
جامعة أمحمد بوقرة . بومرداس



University M'hamed Bougara of Boumerdes

Faculté des Sciences

كلية العلوم

20	BOUSTIL AMEL	Présidente du CSD Informatique	
21	MESSAOUDENE DJAMEL	Chef de département Biologie	
22	SADAOUI-SMADHI Nesrine	Présidente du CSD Biologie	
23	CHIBANE HAYET	Représentant Pr-MCA Biologie	
24	KHEDDAM HOCINE	Chef de département Agronomie	
25	BISSAAD FATIMA ZOHRA	Président du CSD Agronomie	
26	MOKRANI DJAMAL	Représentant Pr-MCA Agronomie	
27	BOUBEKEUR SADEK	Chef de département STAPS	ABSENT
28	CHRIET MOHAMED ELAHSSAN ELMAAMOUNE	Président du CSD STAPS	ABSENT
29	AIT LOUNIS MOURAD	Représentant Pr-MCA STAPS	
30	MISSIOURI REZKI	Représentant Pr-MCA STAPS	ABSENT
31	BEHIDJ NASSIMA	Directeur de Laboratoire	Absence justifiée
32	MOHAMD KACI Hakima	Directeur de Laboratoire	Absence justifiée
33	AMGHAR FATAH	Directeur de Laboratoire	
34	KEBBOUCHE-GANA Salima	Directeur de Laboratoire	Absence justifiée
35	BOULIF MENOVAR	Directeur de Laboratoire	Absence justifiée
36	ALEM SAID	Responsable de la bibliothèque	ABSENT
Invité			
37	OUALIT Mehena	Président de la commission des stages de courtes durées à l'étranger.	Absence justifiée



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة امحمد بوقرة - بومرداس-
كلية العلوم

بومرداس في 23 فيفري 2025

عميد الكلية
الرقم : 97 /ك.ع/ 2025

مقرر رقم01.../2025

المتضمن إنشاء لجنة خاصة تتكفل بدراسة وترتيب
الملفات المتعلقة بالحركية قصيرة المدى في الخارج

إن عميد كلية العلوم بالنيابة،

- بمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 14-196 المؤرخ في 06 جويلية 2022. المتضمن تنظيم التكوين وتحسين المستوى في الخارج وتسييرهما،
 - بمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 98-189 المؤرخ في 02 جوان 1998 المتضمن إنشاء جامعة بومرداس، المعدل والمتمم،
 - بمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 90-99 المؤرخ في 27 مارس 1990، المتعلق بسلطة التعيين و التسيير الإداري للموظفين، أعوان الإدارات المركزية، الولايات، البلديات والمؤسسات العمومية ذات الطابع الإداري،
 - بمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 03-297 المؤرخ في 23 أوت 2003 الذي يحدد مهام الجامعة والقواعد الخاصة بتنظيمها وسيرها، المعدل والمتمم،
 - بمقتضى المقرر رقم 071 المؤرخ في 22 سبتمبر 2024 المتضمن تعيين السيد: داوي عبد الحكيم بصفته عميدا لكلية العلوم بالنيابة،
 - بمقتضى القرار الوزاري رقم 255 المؤرخ في 25 فيفري 2024، الذي يحدد معايير الانتقاء للقبول في برنامج الحركية قصيرة المدى في الخارج (تحسين المستوى في الخارج)،
 - بناء على توصيات المجلس العلمي للكلية خلال اجتماعه ليوم 10 فيفري 2025.
- باقترح من رؤساء الأقسام

بقرار

المادة الأولى: تنشأ على مستوى كلية العلوم -جامعة أمحمد بوقرة بومرداس لجنة خاصة تتكفل بعملية دراسة وترتيب الملفات الخاصة بالمرشحين للاستفادة من الحركية قصيرة المدى في الخارج (تحسين المستوى في الخارج)

المادة الثانية: تتكون اللجنة المنصوص عليها في المادة الأولى من هذا المقرر من الأساتذة الآتية أسماؤهم:

رئيس اللجنة	أستاذ محاضر قسم "أ"	واليت ميني
ممثل الإدارة (عضو استشاري)	أستاذة التعليم العالي	شهباز نورة
عضوا (رئيس اللجنة العلمية لقسم الإعلام الآلي)	أستاذة محاضرة قسم "أ"	بوستيل أمال
عضوا (رئيس اللجنة العلمية لقسم الكيمياء)	أستاذة محاضرة قسم "أ"	جبرى نادية
عضوا (رئيس اللجنة العلمية لقسم الرياضيات)	أستاذة محاضر قسم "أ"	بولودان مختار

عضوا (رئيس اللجنة العلمية لقسم الفيزياء)
عضوا (رئيس اللجنة العلمية لقسم البيولوجيا)
عضوا (رئيس اللجنة العلمية لقسم العلوم الفلاحية)
عضوا (رئيس اللجنة العلمية لقسم علوم وتقنيات
النشاطات البدنية والرياضية)

عضوا (قسم الإعلام الآلي)
عضوا (قسم الرياضيات)
عضوا (قسم الفيزياء)
عضوا (قسم البيولوجيا)
عضوا (قسم العلوم الفلاحية)
عضوا (قسم علوم وتقنيات النشاطات البدنية
والرياضية)

أستاذ التعليم العالي
أستاذة محاضرة قسم "أ"
أستاذة التعليم العالي
أستاذ التعليم العالي

أستاذ محاضر قسم "ب"
أستاذ محاضر قسم "ب"
أستاذة محاضرة قسم "ب"
أستاذة التعليم العالي
أستاذ التعليم العالي
أستاذ التعليم العالي

معزوز حاج مولاي أحمد
سعداوي نسرين
بساعد فطيمة الزهرة
شريط محمد الحسن المأمون

جربي رشيد
إمخلاف أيوب
قدوري فرح
شيبان حياة
أيت بلقاسم عبد الكريم
كريداش محمد ملين

المادة الثالثة: يكلف السيد نائب العميد المكلف بما بعد التدرج، البحث العلمي والعلاقات الخارجية بتنفيذ هذا المقرر.

حرر ببومرداس في: 23 نونبر 2025



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الأمين العام

بالجزائر، في: 10-04-2025

رقم 415/أ.ع/ 2025

السادة رؤساء الندوات الجهوية الجامعية

بالاتصال مع مدراء مؤسسات التعليم العالي والبحث

الموضوع: توضيحات بشأن تطبيق القرار الوزاري رقم 255 المؤرخ في 25-02-2024

بناءً على العديد من الطلبات التي وردت إلينا من مختلف المؤسسات الجامعية والبحثية، والمتعلقة بكيفية التعامل مع بعض الحالات الواردة في القرار الوزاري رقم 255 المؤرخ في 25-02-2024، والمتعلق بمعايير الانتقاء للقبول في برنامج الحركة قصيرة المدى في الخارج، ولضمان التطبيق الموحد لهذا القرار من طرف جميع المؤسسات الجامعية والبحثية، وجب توضيح ما يلي:

1. بخصوص تغيير الوجهة المستقبلية: في الحالات التي يتعذر فيها استهلاك التربص لأي سبب كان، يحق لإدارة المؤسسة الجامعية أو البحثية، بعد استشارة الهيئة العلمية أو مجلس المديرية حسب الحالة، تحديد ما إذا كان من المناسب تغيير وجهة التربص إلى هيئة مستقبلية جديدة مع التأكد من الطابع العلمي و البحثي وجدوى إجرائه في الوجهة الجديدة وفقاً للأهداف المحددة.
2. بخصوص تمديد أجل استهلاك التربص: فيما يتعلق بإمكانية تمديد أجل استهلاك التربص في حال حدوث ضرورة أو قوة قاهرة، كما هو وارد في نص المادة 06 من القرار الوزاري، يتعين على كل مؤسسة جامعية أو بحثية تقديم طلب التمديد إلى الجهات المختصة بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي (مديرية التعاون والتبادل الجامعي)، مرفقاً بمبررات طلب التأجيل بالإضافة إلى رأي مدير المؤسسة الجامعية أو البحثية، لتتمكن المصلحة المختصة من البت في الأمر.

3. بخصوص الحركية قصيرة المدى للمستخدمين الإداريين والتقنيين: في ما يتعلق بتاريخ الحصول على الشهادة الجامعية، وجب التأكيد على أن المرسوم الرئاسي رقم 14-196 المؤرخ في 6 يوليو 2014 في مادته 10 قد اشترط الحصول على شهادة جامعية على الأقل للاستفادة من تربص قصير المدى في الخارج، دون تحديد ما إذا كان الحصول عليها قبل أو بعد التوظيف. هذا ما أكدته أيضًا القرار الوزاري رقم 255 المؤرخ في 25-02-2024. وبناءً عليه، فإن أي موظف حاصل على شهادة جامعية ويستوفي شروط الحركية قصيرة المدى في الخارج يحق له المشاركة في الانتقاء. تجدر الإشارة أن ذكر عبارة -الشهادة الجامعية التي وظف أو ترقى بها في الرتبة - في سلم التقييم الملحق بالقرار رقم 255 المؤرخ في 25-02-2025، المخصص لفئة الموظفين الإداريين و التقنيين، ورد في الجزء الخاص بالمعلومات حول الموظف و لم يرد في الجزء المتعلق بمعايير التصنيف.

على ضوء ما سبق ذكره ، نطلب منكم السهر شخصيًا على التقيد الصارم بما ورد في هذه التعليمات.