People's Democratic Republic of Algeria
Ministry of Higher Education and Scientific Research
Frères Mentouri University – Constantine 1
Faculty of Exact Sciences

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الإخوة منتوري – قسنطينة 1
كليـــــــــة العلوم الد قيـقة

Procès–Verbal n° 89 du 13 Décembre 2023 du Conseil Scientifique de Faculté

L'an deux mille-vingt-trois et le treize du mois de décembre à neuf heures, s'est tenue une réunion du conseil Scientifique de Faculté des sciences exactes à la salle de conférences de la faculté sous la présidence du Professeur Boubekeur BOUDINE.

- Ordre du jour :

❶- Agrément des jurys de soutenance des thèses de Doctorat.
❷- Questions diverses.

- Les Membres présents :

Nom et prénom	Qualité
BOUDINE Boubekeur	Président du conseil scientifique
OUILI Zeineddine	Doyen de la faculté des Sciences Exactes
BEGHIDJA Adel	Vice Doyen chargé de la Post-graduation
BOUDAREN Chaouki	Chef de département de Chimie
AISSAOUI Habib	Chef de département de Physique
ZAAROUR Abdelouahab	Chef de département de Mathématiques
DALAH Mohamed	Président du comité scientifique du département de mathématiques
BICHA Sabrina	Présidente du comité scientifique du département de chimie
BOULTIF Ali	Représentant des enseignants du département de physique
HOUMOR Tarek	Représentant des enseignants du département de mathématiques
SMAKDJI Mohamed El-Hadi	Représentant des Maitres-assistants
BENSEGUENI Med Abdellatif	Représentant des enseignants
KEBABI Brahim	Directeur de laboratoire
KHIRI Naima	Directrice de laboratoire
BENAMIRA Farid	Directeur de laboratoire
ZERTAL Abdennour	Directeur de laboratoire
ATTAF Nadhir	Directeur de laboratoire

- Les Membres absents excusés :

HALIMI Ouahiba	Présidente du comité scientifique du département de Physique
BOULEBD Houssem	Représentant des enseignants du département de chimie
BELLEL Nadir	Directeur de laboratoire
KABOUCHE Zahia	Directrice de laboratoire
SEHILI Tahar	Directeur de laboratoire

- Les Membres absents non excusés :

LEULMI Sarra	Représentante des enseignants du département de athématiques
BOUSETLA Radia	Responsable de bibliothèque de la faculté
MERAZIG Hocine	Directeur d'unité de recherche
BENSAHA Rabah	Directeur de laboratoire
BOUKHEIT Nahmane	Directeur de laboratoire
DENCHE Mohamed	Directeur de laboratoire
TOUIL Ahmed	Directeur de laboratoire
BOUABELLOU Abderrahmane	Directeur de laboratoire
MAAZI Noureddine	Directeur de laboratoire

1. Agrément des jurys de soutenances des thèses de Doctorat :

- Vu l'arrêté N° 547 du 02 juin 2016 fixant les modalités d'organisation de la formation de troisième cycle et les conditions de préparation et de soutenance de la thèse de doctorat.
- Vu l'arrêté N° 961 du 02 décembre 2020 fixant les modalités d'accès et d'organisation de la formation de troisième cycle et les conditions de préparation et de soutenance de la thèse de doctorat.
- Vu l'arrêté N° 28 du 09 janvier 2022 fixant les modalités d'accès et d'organisation de la formation de troisième cycle et les conditions de préparation et de soutenance de la thèse de doctorat.
- Vu l'arrêté N° 991 du 01 aout 2022 fixant les modalités d'accès et d'organisation de la formation de troisième cycle et les conditions de préparation et de soutenance de la thèse de doctorat.
- Vu la circulaire N° 03 du 08 mars 2018 relative aux conditions et aux modalités de soutenance d'une thèse de doctorat en sciences.
- Vu la circulaire N° 03 du 07 juillet 2019 fixant les conditions de soutenance d'une thèse de doctorat et ses modalités.

Le Conseil Scientifique de Faculté a émis un avis favorable pour les soutenances des thèses de doctorat en sciences et de troisième cycle (LMD) suivantes :

1.1. Agrément de jury de soutenance de Doctorat en sciences :

- *Département de Chimie*

NOM et Prénom	**Radja BOUSSEBOUA**
Intitulé de la thèse	Elaboration de matériaux de types hydroxydes doubles lamellaires et composites – Application à l'élimination des ions phosphate et des ions Cr(VI) dans l'eau
Publication	Characterization of Cr(VI) Removal by Calcite-Hematite Composite R. Bousseboua, L. Bouhouf, C. Boukhalfa Environnemental Engineering and Management (2023), 22,5, 909-916 http://doi.org/10.30638/eemj.2023.073. (Rang B Scopus ; N° 7033). Cr(VI) removal from water by synthesized Mg-Fe layered double hydroxides – Effect of calcination. R. Bousseboua & C. Boukhalfa. Indian Journal of Chemistry (2023),62, 158-162 DOI: 10.56042/ijc.v62i2.59668. (Rang A ; N° 6110).

Qualité	**Membres du jury**	**Grades**	**Appartenance administrative**
Président	BOULTIF Ali	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Rapporteur	BOUKHALFA- Chahrazed	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinateur	BOUDRAA M'hammed	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinateur	REINERT Laurence	M.C.A	Savoie Mont Chambéry-France
Examinateur	HAZORLI Sabir	Professeur	Univ. Bordj Badji Mokhtar-Annaba
Examinateur	ABDESSEMED Ala	M.C.A	C. R. B. T. Constantine

- **Département de Physique**

NOM et Prénom	SAADI Souad
Intitulé de la thèse	Intégration Des Energies Renouvelables Dans Le Bâtiment
Publications	Study of two new configurations of the Barra-Costantini system with sunspot modelling. Souad Saadi, Abla Chaker, Mahmoud Boubekri. Applied Thermal Engineering. Volume 173, 5 June 2020, 115221 https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2020.115221. ISSN : 1359-4311 (Rang A^{+}) (N°169)

Qualité	Membres de jury	Grade	Appartenance administrative
Président	DJEZZAR Mahfoud	Professeur	Univ. Constantine 1, Frères Mentouri
Rapporteur	CHAKER Abla	Professeur	Univ. Constantine 1, Frères Mentouri
Examinateur	TOUAHRI Soulaine	M.C.A	Univ. Constantine 1, Frères Mentouri
Examinateur	AGOUDJIL Boudjemâa	Professeur	Univ. Hadj Lakhdar, Batna 1
Examinateur	DRAOUI Belkacem	Professeur	Univ. Tahri Mohamed, Bechar
Examinateur	HADDAD Zakaria	M.C.A	Univ. Mohamed Boudiaf, M'sila

Nom et Prénom	AYADI Meriem
Intitulé de la thèse	Elaboration et caractérisation structurale et optique de nanomatériaux destinés à des applications photocatalytiques.
Publications	Effect of cerium doping on the structural, optical and photocatalytic properties of SnO_2 thin films prepared by spray pyrolysis method. Meriem Ayadi, Othmane Benhaoua, Miloud Sebais, Ouahiba Halimi, Boubekeur Boudine, Mohamed Salah Aida, Materials Research Express 6 (2019) 076407 https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab10c5, ISSN: 2053-1591, (Rang A) (N° 8971)

Qualité	Membres de jury	Grade	Appartenance administrative
Président	SEBAIS Miloud	Professeur	Univ. Constantine 1, Frères Mentouri
Rapporteur	HALIMI Ouahiba	Professeur	Univ. Constantine 1, Frères Mentouri
Examinateur	BOUDINE Boubekeur	Professeur	Univ. Constantine 1, Frères Mentouri
Examinateur	BOUHDJER Lazhar	M.C.A	Univ. Constantine 1, Frères Mentouri
Examinateur	ADDALA Samiya	M.C.A	Univ-Akli Mohand Oulhadj. Bouira
Examinateur	MOKHTARI Madjda	M.C.A	Univ-Larbi Ben Mhidi. Oum El Bouaghi

Nom et prénom	BELKHARCHOUCHE Drifa
Intitulé de la thèse	**Caractéristiques thermophysiques et mécaniques d'un matériau de construction : Béton de fibres végétales.**
Publications	Thermo-mechanical characterization of construction material lightened by olive pomace. Drifa Belkharchouche, Abla Chaker Materials for Renewable and Sustainable Energy (2017) DOI 10.1007/s40243-017-0099-z. ISSN : 2194-1459 (Rang B) (N°15395)

Qualité	Membre de jury	Grade	Appartenance administrative
Président	DJEZZAR Mahfoud	Professeur	Univ. Constantine 1, Frères Mentouri
Rapporteur	CHAKER Abla	Professeur	Univ. Constantine 1, Frères Mentouri
Examinateur	BOUCHEAR Merzoug	Professeur	Univ. Constantine 1, Frères Mentouri
Examinateur	AGOUDJIL Boudjemâa	Professeur	Univ. Hadj Lakhdar, Batna 1
Examinateur	BOUHDJAR Amor	D.R	CDER- Alger
Examinateur	KITOUNI Saida	M.C.A	Univ. Salah Boubnider, Constantine 3

Nom et prénom	BOUKEDJANE Mouloud
Intitulé de la thèse	Modélisation Et Simulation Numérique Des Ecoulements Physiologiques Basées Sur l'Imagerie Médicale.
Publications	Characterizing pulsatile blood flow in a specific carotid bifurcation: insights into hemodynamics and rheology models Boukedjane Mouloud, Bahi Lakhdar. Aims Biophysics, 10(3): 281–316. https://www.aimspress.com/article/doi/10.3934/biophy.2023019 DOI: 10.3934/biophy.2023019. E-ISSN: 23779098 (Rang B) (N° 891)

Qualité	Membre de jury	Grade	Appartenance administrative
Président	ATTAF Nadhir	Professeur	Univ. Constantine 1, Frères Mentouri
Rapporteur pour la soutenance	BENATTALAH Samia	M.C.A	Univ. Constantine 1, Frères Mentouri
Examinateur	MAOUGAL Abdelaziz	Professeur	Univ. Constantine 1, Frères Mentouri
Examinateur	LAOUAR Salah	Professeur	Univ. Larbi Ben M'hidi Oum El Bouaghi
Examinateur	BOUGRIOU Chérif	Professeur	Univ. *Mostefa Ben Boulaïd,* Batna 2
Examinateur	LAOUER Abdelghani	M.C.A	Univ. Mohamed Seddik BenYahia Jijel

Remarque : Dr. BENATTALAH Samia a été désignée rapporteur pour la soutenance à la place du Pr. BAHI Lakhdar parti en retraite.

1.2. Agrément de jury de soutenance de Doctorat Troisième Cycle

- **Département de Chimie**

Nom et prénom	Soumia KADRI
Intitulé de la thèse	Synthèse, caractéristiques structurelles, étude théorique et Docking moléculaires de composés soufrés.
Publications	Dual inhibition of S. aureus TyrRS and S. aureus gyrase by two 4-amino-4′ -acetyldiphenyl sulfide-based Schiff bases : Structural features, DFT study, Hirshfeld surface analysis and molecular docking Soumia Kadri, Amani Direm b, Hamza Athmani, Brahim El Bali, Cemal Parlak, Rabihe Hebbachi. Inorganic Chemistry Communications (2022).143,103779. https://doi.org/10.1016/j.inoche.2022.109779 ; (Rang A ; N°6184).

Qualité	Membre de jury	Grade	Appartenance administrative
Président	BOUDAREN Chaouki	Professeur	Univ. Constantine 1, Frères Mentouri
Rapporteur	DJEDOUANI Amel	Professeur	ENS Constantine
Examinateur	BOURAIOU Abdelmalek	Professeur	Univ. Constantine 1, Frères Mentouri

Examinateur	ANAK Barkahem	Professeur	ENS Constantine
Examinateur	BELKHIRI Lotfi	Professeur	Univ. Constantine 1, Frères Mentouri
Examinateur	FERKOUS Hana	MCA	Université Skikda

- **Département de Physique**

Nom et prénom	**MESSAI Imad**		
Intitulé de la thèse	**Particularité de la transition ordre-désordre suivant l'alliage étudié.**		
Publications	Effect of Cr addition and heat treatment on the physical properties of Fe-Al melt-spun ribbons. Imad messai,djamal hammana, zahira belamri, volomidir chernenko. Metallurgical Research Technology 120(1), 106. 2023. https://doi.org/10.1051/metal/2022097 ISSN: 2271-3646, (Rang A) (N°9682)		
Qualité	**Membre de jury**	**Grade**	**Appartenance administrative**
Président	ATTAF Nadhir	Professeur	Univ. Constantine 1, Frères Mentouri
Rapporteur	HAMMANA Djamel	Professeur	Univ. Constantine 1, Frères Mentouri
Examinateur	BOUCHEAR Marzoug	Professeur	Univ. Constantine 1, Frères Mentouri
Examinateur	HAYOUNE Abdelali	Professeur	ENP Constantine
Examinateur	CHETIBI Loubna	Professeur	ENP Constantine
Examinateur	BOUTEFNOUCHET Abdelatif	Professeur	Univ. Badji Mokhtar-Annaba

Nom et prénom	**NEDJAR Achraf**		
Intitulé de la thèse	**Dimensionnement et optimisation d'un système PVT pour la production de froid.**		
Publications	Performance Study of Photovoltaic/Thermal Collector System for Cold Production by Adsorption in a Mediterranean Climate: Foodstuffs Preservation. Achraf Nedjar, Abla Chaker, Rafik Absi, Yousra Lahme, Rachid Bennacer Journal of Thermal Science and Engineering Applications Oct 2023, 15(10): 101011. https://doi.org/10.1115/1.4062866. ISSN: 1948-5085, (Rang A) (N°8858)		
Qualité	**Membre de jury**	**Grade**	**Appartenance administrative**
Président	DJEZZAR Mahfoud	Professeur	Univ. Constantine 1, Frères Mentouri
Rapporteur	CHAKER Abla	Professeur	Univ. Constantine 1, Frères Mentouri
Examinateur	BOUHDJAR Amor	D.R	CDER. Alger
Examinateur	RAHMANI Ahmed	Professeur	Univ-Larbi Ben Mhidi. Oum El Bouaghi
Examinateur	ABSI Rafik	Professeur	Ecole d'Ingénieurs ECAM-EPMI
Examinateur	BENNACER Rachid	Professeur	Ecole Normale Supérieure Paris Saclay

1.3. Concernant la ré-examination des jurys de thèses de doctorat en sciences et LMD qui ont déjà obtenu un avis favorable lors des sessions précédentes, le Conseil Scientifique de Faculté estime non nécessaire de les réexaminer dans la mesure où les jurys proposés sont en conformité avec les textes en vigueur. Par ailleurs, le Conseil Scientifique de Faculté a refusé de reconsidérer l'étude des jurys par un

bureau restreint du Conseil vu que la plateforme PROGRES n'accepte que les PV des CSD et CSF.

Les doctorants concernés par le point 1.3. sont :

1. Mr Ammar HAOUAT, doctorat en sciences, PV CSF N° 88 du 05 octobre 2023 (Chimie)
2. Mme Sihem TERFASSI doctorat troisième cycle, PV CSF N° 87 du 04 juillet 2023 (Chimie)
3. Mr Fahd Abdelmouiz ZIARI doctorat en sciences, PV CSF N° 88 du 05 octobre 2023 (Physique)
4. Mme Wafa CHIDOUAH doctorat troisième cycle, PV CSF N° 88 du 05 octobre 2023 (Physique)
5. Mme Aziza FILALI doctorat en sciences, PV CSF N° 88 du 05 octobre 2023 (Mathématiques)

1.4. Demande formulée par les doctorants, Monsieur **FERDJAOUI Mostapha et** Madame **BOULDJEDJ Sara**, en vue de trouver une solution pour leur permettre de finaliser leurs thèses de doctorat, dirigés par le Professeur **GUECHI Larbi** en retraite depuis le mois Septembre 2022.

En réponse aux requêtes des doctorants FERDJAOUI Mostapha et BOULDJEDJ Sara pour trouver une solution à leur problème, et vu le refus du CFD et CSD de statuer sur cette question, le Conseil Scientifique de Faculté demande aux doctorants cités ci-dessus de soumettre leurs thèses pour que le comité de formation doctorale puisse leurs proposer un rapporteur pour la soutenance.

2 - Questions diverses :

2.7**2.1. Polycopiés pour dossier d'habilitation et CUN :**

2.1.1. Agrément

- **Département de Chimie**
- Polycopié, intitulé « Cours de chimie générale et exercices corrigés » destiné aux étudiants de la 1ère année du tronc commun, sciences de la nature et de la vie rédigé par **docteur BOUANIMBA Nour** maitre de conférences classe A. Suite aux avis favorables des deux rapporteurs (**Pr. Touil Ahmed et Pr. BICHA Sabrina)** chargés d'expertiser le polycopié du docteur **BOUANIMBA Nour.** Le conseil Scientifique de Faculté agrée le contenu de ce polycopié et donne un avis favorable à l'intéressé pour l'utiliser dans son dossier de CUN.

- **Département de Mathématiques**
- « Python course » destiné aux étudiants de 1ére année doctorat option statistique appliquée, (Université Frères Mentouri Constantine1) par **Mme LABDAOUI Ahlam,** M.C.A. le conseil scientifique de faculté donne un **avis un favorable** pour l'expertise.

- Polycopié intitulé « Algèbre résumés de cours et exercices corrigés » destiné aux étudiants de 2ème année Licence (Université Frères Mentouri Constantine 1) par **Mr BOUDELIOU Ammar,** M.C.A, Suite aux rapports positifs des **Pr DALAH Mohamed & Pr HAMEIZIA Tayeb**. Le conseil Scientifique de Faculté émet un avis **Favorable** pour sa publication.
- Polycopié intitulé « Cours et exercices corrigés d'analyse 1 » destiné aux étudiants de 1ére année Licence (Université Frères Mentouri Constantine1) par **Mr BELAKROUM Kheireddine,** Maître de Conférences classe A & **Mr BESSILA Khaled**, M.C.A, Suite aux rapports positifs des **Pr DALAH Mohamed & Pr BOULARES Hamid**. Le conseil Scientifique de Faculté émet un avis **Favorable** pour sa publication.
- Polycopié intitulé « Cours et exercices corrigés d'analyse 2 » destiné aux étudiants de 1ére année Licence (Université Frères Mentouri Constantine 1) par **Mr BELAKROUM Kheireddine,** M.C.A & **Mme BELAKROUM Dounia**, M.C.A, Suite aux rapports positifs de **Mr MEDDOUR Lotfi. M.C.A & Mr SAIB Abdessadek M.C.A** Le conseil scientifique de faculté émet un avis **Favorable** pour sa publication.
- Polycopié intitulé « Analyse 1 et 2 cours et exercices corrigés » destiné aux étudiants de 1ére année Licence ingénieur mécanique (Université Frères Mentouri Constantine1) par **Mme LAID Chahrazed,** M. C. A, Suite aux rapports positifs de **Mme ARAR Nouria M.C.A et Pr BOUKHADRA Omar.** Le conseil Scientifique de Faculté émet un avis **Favorable** pour sa publication.

2.1.2. Expertise

Département de Chimie

- Polycopié intitulé « Cours & Résumé de chimie industrielle » destiné aux étudiants de Master 1 de chimie organique, (Université Frères Mentouri Constantine1) par Mme SERAOUI Rofia, maitre de conférences classe « B ». Le conseil scientifique de faculté confie l'expertise à **Mme Slougui Nabila, M.C.A et au Pr. Mechehoud Youssef.**

- Polycopié intitulé « Cours de méthodes d'analyse électrochimique » destiné aux étudiants de la 3ème année licence en chimie pharmaceutique, (Université Frères Mentouri Constantine 1) par Mme GUERGOURI Mounia, maitre de conférences classe « A ». Le conseil Scientifique de Faculté confie l'expertise aux **Pr. Fiala abdelali & Pr. Kebabi brahim.**

Département de mathématiques

- Polycopié intitulé « Analyse 1 et 2 cours et exercices corrigés » destiné aux étudiants L3 Physique des matériaux du département de physique, (Université Frères Mentouri Constantine1) par **Mme LAID Chahrazed,** M.C.A, Le conseil scientifique de faculté confie l'expertise au **Pr BOUKHADRA Omar & Mme ARAR Nouria, M.C.A.**

Département de Physique

- Polycopié intitulé « Quantum Mechanics 2 » destiné aux étudiants de 1ére année **HAMIL Bilel,** M. C. A, Le conseil Scientifique de Faculté confie l'expertise aux Pr. **BELALOUI Nadir** & **Mr GHITI Mohamed Farouk,** M.C.A.

2.8 2.2 Changement d'encadreur de thèse de doctorat de 3ème Cycle ou/et changement de sujet

2.2.1 Département de Chimie

- Suite au désistement du docteure BELAIDI Sihem, ancienne directrice de thèse de doctorat LMD de Melle BOUKHENFIR Amira, inscrite en 2ème année chimie de l'environnement, au profit du docteur KHENNAOUI Badis, Maître de Conférences classe « A » au centre universitaire Abdelhafid Boussouf Mila, pour diriger cette doctorante sur un nouveau sujet, intitulé « Performance et mécanisme des procédés d'oxydation avancée en présence d'agents oxydants pour la dégradation des polluants organiques ». Le conseil Scientifique de Faculté donne **un Avis favorable** à l'inscription de cette doctorante sous la direction du docteur KHENNAOUI Badis.

- Suite au départ en retraite du professeur BENLECHEB Tahar, le Conseil Scientifique de Faculté donne **un Avis favorable** à sa demande de désistement, d'encadrement de thèse de doctorat en sciences, de Mme BERKANI Sabah, au profit de monsieur MESKALDJI Samir maitre de conférences classe « A » à l'université de Skikda avec maintien du sujet.

- Suite au départ en retraite du professeure BENAYACHE Fadila directrice de thèse LMD de Mme BOUCHACHOUA Leyla. Le Conseil Scientifique de Faculté donne **un Avis favorable** à sa demande de confier la responsabilité administrative au Professeur MECHEHOUD Youcef, université Frères Mentouri, Constantine 1.

1.2.3. Département de Physique

- Suite au départ en retraite du professeur BAHI Lakhdar directeur de thèse de doctorat en sciences de Mr BOUKEDJANE Mouloud, le Conseil Scientifique de Faculté donne **un Avis favorable** à sa demande de confier la responsabilité administrative au docteure BENATTALAH Samia maitre de conférences classe A, à l'université Frères Mentouri, Constantine 1.

2.3. Intégration de Co-encadreur

Département de Chimie

- Suite à la demande de Mr Cheriet Thamère (enseignant chercheur à l'université d'Oum El Bouaghi), directeur de thèse de doctorat LMD de Melle KEMMOUDJI Aida, pour associer **SEGHIRI Ramdane** professeur à l'Université Frères Mentouri Constantine 1, en tant que Co-encadreur sur le sujet, Intitulé : « Investigation phytochimique et biologique des plantes médicinales Algériennes ». Le conseil Scientifique de Faculté donne **un Avis favorable au** Co-encadrement de cette thèse par le professeur SEGHIRI Ramdane.

Département de Mathématiques

- Suite à la demande de **M^me^ OUAHABI Rabiaa**, directeur de thèse de doctorat LMD de **Mme BOULEZAZ Chaima**, pour associer **M^me^ CHOUGUI Zoulikha** M.C.B à l'université 20 août 1955 de Guelma, en tant que Co-encadreur sur le sujet, Intitulé « systèmes dynamiques chaotiques et schémas de synchronisation».Le conseil Scientifique de Faculté donne **un Avis favorable au** Co-encadrement de cette thèse par la doctorante M^me^ CHOUGUI Zoulikha.

Département de Physique

- Suite à la demande de **M^r^ SAHLI Mounir**, directeur de thèse de doctorat LMD de **M^me^ STEIFI Imene**, pour associer **CHETEHOUNA Khaled**, professeur à INSA Centre Val de Loire-Campus de Bourges, France, en tant que Co-encadreur sur le sujet, Intitulé « Étude de la Production d'Hydrogène Vert par Voie Photoelectrochimique ». Le conseil scientifique de faculté donne **un Avis favorable au** Co-encadrement de cette thèse par la doctorante le professeur **CHETEHOUNA Khaled**.

2.4. Proposition de radiation d'inscription en doctorat

2.4.1. Département de mathématiques

Nom & prénoms du candidat	Directeur de thèse	Etat	Avis
BOUZRAIB Hayet	BELALOUI Soheir	Désistement	**Favorable**
ZERARI Amel	MERABET Hayet	Désistement	**Favorable**
BOUZEKRIA Fahima	HAMRI Nasreddine	Désistement	**Favorable**
HALAOUA Madjid	ABADA Nadjet	Désistement	**Favorable**
KAOUACHE Rafik	RAHMANI Fouad Lazhar	Désistement	**Favorable**
BOUGHRARA Lyazid	DJEZZAR Salah	Désistement	**Favorable**
BENHACINE Fanny	KHARFOUCHI Soumia	Désistement	**Favorable**
AMIRAOUI Mohamed	Khellaf Hacene	Deux inscriptions successives depuis 2018 Rupture en troisième inscription	**Favorable**

2.4.2. Département de chimie

Nom & prénoms du candidat	Directeur de thèse	SUJET DE RECHERCHE	ETAT
ZATER MOUNIA	BOUKHALFA CHAHRAZED	Caractérisation des boues de stations d'épuration des eaux urbaines- Evaluation de la mobilité du phosphore	**ABANDON**
AMARI SAMIA	BOUACIDA SOFIANE	Crstallochimie et application des ligands hétérocycliques et leurs complexes.	**ABANDON**
GUEBLI HIND	KAABAR WAHIBA	Simulation numérique de transfert dans les procédés membranaires	**ABANDON**
KHARIEF Amel	BOUTERFAIA AHMED	Etude du système : Pb 1-xLazCax [(ZryTi1-Y) 0.75(Sb) 0.25] O3	**ABANDON**
MAAROUK SOUMIA	BOUDRAA M'HAMMED	Synthèse et étude structurale des complexes organométallique sulfamates etatiritées des métaux lourds.	**ABANDON**

2.9**2.5. Demande de réajustement d'intitulé de sujet de thèse de Doctorat**

Le Conseil Scientifique de Faculté donne **un avis favorable** à la demande de réajustement d'intitulé de sujet de thèse de doctorat LMD de :

3ème Cycle LMD					
N°	**Nom et prénom du doctorant**	**Directeur de thèse**	**Ancien intitulé du sujet**	**Nouvel intitulé du sujet**	**Département**
01	KADRI Soumia	Djedouani Amel	Chimie des composés soufrès.	Synthèse, caractéristiques structurelles, étude théorique et Doking moléculaire de composés soufrés.	Chimie
03	Allouche Selmane	DJEZZAR Mahfoud	Contribution à l'étude numérique de la convection naturelle magnétohydrodynamique dans un espace	Contribution à l'étude numérique de la convection naturelle magnétohydrodynamique dans des cavités remplies de nanofluides	Physique

			annulaire rempli de nanofluides		

2.6 Restructuration des laboratoires de recherche

2.6.1 Restructuration du laboratoire de recherche couches minces et Interfaces,

Demande introduite par le directeur du laboratoire, le Professeur BOUABELOU Abderrahmane

Equipe 1 : « Propriétés d'interfaces et nanostructures »
Responsable : Pr. BOUABELLOU Abderrahmane

NOM Prénom	Etablissement
Pr. Bouabellou Abderrahmane	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Dr. Aouati Rédha M.C.A	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Mr. Segni Rachid M.A.A	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Dr. Taabouche Adel M.C.A	ENS Constantine
Dr. Bouachiba Yassine M.C.A	ENP Constantine
Pr. Ayache Rachid	Univ Batna
Pr. Tellouche Gamra	Univ Sétif 1

Equipe 2 : « Physique des couches minces »
Responsable : Pr. BOUDJEMA El-Harbi

NOM Prénom	Établissement
Pr. Boudjema Elharbi	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Dr. Djaaboube Halima M.C.A	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Dr. Ouendadji Salima M.C.B	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Mr. Boutaghane Nacereddine M.A.A	Univ Constantine 1 Frères Mentouri

Equipe 3 : « La nano catalyse et son application en environnement »
Responsable : Dr. HAROUNI Sofiane

NOM Prénom	Etablissement
Dr. Laid Nassima M.C.A	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Dr. Harouni Sofiane M.C.B	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Dr. Bouanimba Nour M.C.A	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Mr. Hedjazi Ahmed M.A.A.	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Dr. Sedrati Charafeddine M.C.A	ENP Constantine

Equipe 4 : « Croissance cristalline des couches minces »
Responsable : Pr. MIROUH Kamel

NOM Prénom	Etablissement
Pr. Mirouh Kamel	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Dr. Nemouchi Salah M.C.A	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Dr. Daranfed Warda M.C.A	Univ Constantine 1 Frères Mentouri

Le Conseil Scientifique de Faculté donne **un avis favorable.**

2.6.2 Restructuration du laboratoire de recherche transformation de phases,
Demande introduite par le directeur du laboratoire, le Professeur ATTAF Nadhir

Équipe 1 :
Nouveau chercheur :
Dr **LAOUAR Belgacem** M. C. B Université Constantine 1, Frères Mentouri

Équipe 1 : « Etude des transitions de phases dans les alliages conventionnels et nanométriques ». Responsable : Pr. HAMANA Djamel

NOM Prénom	Etablissement
Pr. HAMANA Djamel	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Pr. CHETIBI Loubna	ENP Constantine
Dr. AMIOUR Leila MCA	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Dr. BELAMRI Zahira MCA	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Pr. HAYOUNE Abdelali	ENP Constantine
Dr. SOBTI Nadjah MCA	Univ. Batna 1
Pr. CHEGHATMI Samiha	Univ. Skikda
Dr. LAOUAR Belgacem MAB	Univ. Frères Mentouri Constantine 1
Pr. ACHOUR Slimane	ENP Constantine

Équipe 2 : « Biomatériaux et nanomatériaux ».

Responsable : Pr. BOUCHEAR Merzouk

NOM Prénom	Etablissement
Pr. BOUCHEAR Merzouk	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Dr. BOUMAZA Leila MCA	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Dr. KABBACHE Ismahane, MCB	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Pr. BOUTEFNOUCHET Abdellatif	Univ. Annaba
Dr. AOUABDIA Youcef MCA	ENS Constantine

Équipe 3 : « Couches minces et nanomatériaux pour l'énergie et l'environnement »
Responsable : Pr. ATTAF Nadhir, directeur du laboratoire

NOM Prénom	Etablissement
Pr. ATTAF Nadhir	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Pr. BOUDJAADAR Ismail	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Dr. HARIECH Sana MCB	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Dr. KHELFAOUI Fatima	Univ. Khenchla
Dr. BOUKERZAZA Nassima MCB	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
BOUDAIRA Radia, MAA	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
ATTAF Rayane	Univ Constantine 1 Frères Mentouri

Equipe 4 : « Étude des structures et composants nanométriques »
Responsable : Pr. SAIDI Yasmina

NOM Prénom	Etablissement
Pr. SAIDI Yasmina MCA	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Dr. AZIZI Assia MCA	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Dr. AMOURACHE Samia MCB	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
Dr. BENCHIHEB Asma MCB	Univ Constantine 1 Frères Mentouri
FARES Zakia, MAB	Univ Constantine 1 Frères Mentouri

Le Conseil Scientifique de Faculté donne **un avis favorable.**

2.10 **. Projets de recherches (PRFU)**

- Département de Chimie

Nom & prénom	Intitulé du projet	Code
BOUGHERARA Hassina	Elaboration et utilisation de supports pour la dépollution des eaux et la valorisation des adsorbats : application aux terres rares	B00L01UN250120220009
BAGHRICHE Oualid	Élaboration de nano matériaux à base d'oxyda métallique) Mo, (M=Ti, Zn) pour l'élimination de micropolluants organiques dans les effluents aqueux	B00L01UN250120230001
LOUAFI Fadila	Elaboration et étude du comportement électrochimique de nouveaux matériaux et leurs applications dans l'environnement	B00L01UN250120220016
KABOUCHE Zahia	Valorisation de plantes médicinales et agro-alimentaires	B00L01UN250120220002

KABOUCHE Ahmed	Valorisation de plantes médicinales particulièrement très riches en saponosides biologiquement actifs	B00L01UN250120220005
SERAGHNI Nassira	Dégradation des produits pharmaceutiques par les procédés Fenton modifié par des chélates en solution aqueuse sous irradiation artificielle et solaire	B00L01UN250120220015
BENMACHICHE Samira	Synthèse, modélisation et sélectivité de nouvelles molécules à base de Nickel	B00L01UN250120220010
ALI-KHODJA Hocine	Poussières désertiques à Constantine et leurs impacts sur la santé	B00L01UN250120220013
BELAIDI Sihem	Dégradation photocatalytique des composés organiques par des nanomatériaux chromophores à base d'oxydes métalliques sous irradiation artificielle et solaire	B00L01UN250120210003
AKKAL Salah	Valorisation des substances bioactives extraites des plantes endémiques d'intérêt aromatique, médicinale et cosmétique de la flore Algérienne	B00L01UN250120220007
TOUIL Ahmed	Étude phytochimique et biologique de plantes médicinales.	B00L01UN250120220008
CHEURFI Wassila	Réutilisation des boues d'épuration et des cendres de boues à des fins pratiques en vue de préserver l'environnement	B00L01UN250120220014
MEKKIOU Ratiba	Contribution à la valorisation des ressources chimique et biologique d'extraits de plantes médicinales algériennes à intérêts thérapeutique	B00L01UN250120220011
BOUDAREN Chaouki	Polymères de coordination de type MOFs : Synthèse, structure cristalline, réactivités thermiques et propriétés	B00L01UN25012022004.
BOUMAZA Ouahiba	Recherche des métabolites secondaires et évaluation de l'activité biologique de quelques espèces des familles Fabaceae, Composeae et Scrophulariaceae	B00L01UN250120200003
BOULEBD Houssem	Conception, synthèse et études in vitro et in silico de nouveaux agents antioxydants d'intérêt thérapeutique	B00L01UN250120220001

- **Département de Mathématiques**

Chef de projet	Intitulé	Code
BOUDELIOU Ammar	Les inégalités intégrales avec retard et ses applications à la résolution d'équations différentielles et problèmes aux limites	C00L03UN250120210001
LATROUS Chahla	Étude de certaines classes de problèmes non classiques	C00L03UN250120220002
KECHKAR Nasserdine	Techniques Numériques Convergentes de Résolution de Certains Problèmes pour EDP	C00L03UN250120200003

- **Département de Physique**

Chef de projet	Intitulé	Code / Date d'agrément
HALIMI Ouahiba	Synthèse, caractérisation et évaluation des performances photocatalytiques de matériaux composites à base d'oxydes et de sulfates destinés à la dépollution de l'eau par élimination des polluants organiques et des métaux lourds.	B00L02UN250120230004
AISSAOUI HABIB	Cosmologie, physique des particules et physique des Neutrinos.	B00L02UN250120220001
GHEGAL Linda	Etude de quelques modèles physiques dans le cadre de l'espace-temps non commutatif.	B00L02UN250120220007
BELALOUI Nadir	Théorie des Cordes et Information Quantique.	B00L02UN25012022001
BELLEL Nadir	Elaboration et Caractérisation physico chimique des matériaux biosourcés dans le mortier pour diminuer la conductivité thermique.	B00L02UN250120220020
BENRACHI FATIMA	Modélisation et Calculs numériques en rayonnements nucléaires.	B00L02UN250120220002

BOUDJADA ALI	Etudes expérimentales et théoriques du comportement du radical méthyle sur des molécules présentant un intérêt biologique.	B00L02UN250120220009
BOUDINE BOUBEKEUR	Elaboration et caractérisation des oxydes semiconduteurs et pérovskites pour l'optique, la photocatalyse et composés organiques à intérêt biologique.	B00L02UN250120220018
BOUFENDI TOUFIK	Simulation numérique des écoulements de Taylor-Couette de nanofluides mono physiques ou hybrides dans une géométrie annulaire chauffée par rayonnement solaire.	B00L02UN250120220003
BOULARES NORA	Elaboration par les méthodes utilisées au four solaire et par la méthode Sol-Gel. Etude des propriétés de poudre d'oxyde de ZINC NANOCRISTALLINE et effet des additifs sur leurs propriétés physique et chimiques).	B00L02UN250120220021
BENAMIRA FARID	Etude par l'approche de la supersymétrie en mécanique quantique et aussi par d'autres méthodes alternatives de problèmes de mécanique quantique stationnaires et éventuellement non stationnaires dans le cadre relativiste et/ou non relativiste et d'une relation d'incertitude généralisée.	B00L02UN250120220019
BENTAG BAYA	Etude des systèmes de masse variable et information quantique.	B00L02UN250120220022
BENSAHA Rabah	Synthèse et caractérisation des matériaux nanostructurés appliqués pour la photo catalyse biologiques, obtenus	B00L02UN250120220006

	par la voie Sol-Gel : conception d'un réacteur photocatalytique.	
KAIM Samra	Etude des propriétés des noyaux dans le cadre des modèles microscopiques-macroscopiques.	B00L02UN250120220026
CHAKER ABLA	Economie d'énergie dans le résidentiel par l'intégration des panneaux photovoltaïques et des matériaux stockeurs.	B00L02UN250120220005
CHARI Abdelhamid	Synthèse et caractérisations physiques de poudres nanométriques de ZnO pures et dopées aux métaux pour leur utilisation en couches minces pour des applications photovoltaïques et dans la dépollution de l'eau.	B00L02UN250120220004
CHEKIROU Wassila	Systèmes de climatisation solaire en Algérie par des procédés d'adsorption.	B00L02UN250120220016
KEGHOUCHE Nassira	Synthèse, Propriétés et Applications de Nanomatériaux Métalliques et Semi-conducteurs.	B00L02UN250120220023
KARAALI Ahcène	Synthèse et caractérisation des oxydes binaires types spinelles et pérovskites par différentes techniques.	B00L02UN250120220010
LABBANI Rebiha	Contribution à l'étude du rayonnement ionisant dans la matière, application à la radiothérapie externe.	B00L02UN250120220008
MIROUH Kamel	Etude des couches minces de silicium amorphe hydrogéné et non hydrogéné riche en carbone irradiées par faisceau laser. Synthèse des carbures de silicium et des polytypes de silicium.	B00L02UN250120200006

NAIDJA Houda	Etude des propriétés spectroscopiques des noyaux autour de ^{123}Sn.	B00L02UN250120220015
BOUABELOU Abderrahmane	Fabrication et étude des couches minces nanométriques d'oxydes et de siliciures de métaux de transition et leurs alliages.	B00L02UN250120200007
AYADE Abdelhak	Etude Expérimentale et simulation de l'influence de l'anisotropie sur les propriétés d'emploi des films et des matériaux massifs.	B00L02UN250120220013
AOUATI Redha	Elaboration et études des couches minces TCO composites à base de SnO_2 TiO_2 par différentes méthodes chimiques pour des applications photocatalytiques et guidage optique.	B00L02UN250120230001
ABBAS Fouzia	Synthèse et caractérisation par voie chimique des oxydes dopés TiO_2 ZnO et MgO.	B00L02UN250120230002

Le Conseil Scientifique de Faculté donne **un avis favorable.**

2.11 **. Stages et conférences**

- **Département de Chimie**

- Enseignants

Noms et prénom	Durée accordée	Université d'accueil	Période
BICHA Sabrina	05 jours	Istanbul-Turquie	Du20/10/ au 24/10/2023
KHALED Ouahiba	05 jours	Istanbul - Turquie	Du20/10/ au 24/10/2023
SEGHIRI Ramdane	05 jours	Istanbul - Turquie	Du 20/10/ au 24/10/2023
MOSBAH Salima	08 jours	Rome-Italie	Du 28/10/2023 au 06/11/2023
BENSEGUENI Mohamed Abdelatif	06 jours	Benasque - Espagne	Du 07/11/ au 15/11/2023
BOULEBD Houssem	8 jours	Istanbul-Turquie	Du 10/10 au 17/10/2023
AMINE KHODJA Imene	8 jours	Istanbul-Turquie	Du 10/10 au 17/10/2023
RIHANE Chahrazed	7 jours	Bordeaux - France	Du 19/11 au 26/11/2023
BEGHIDJA Adel	7 jours	Bordeaux - France	Du 19/11 au 26/11/2023
CHEROUANA Aouatef	7 jours	Bordeaux - France	Du 19/11 au 26/11/2023
BOUDAREN Chaouki	5 jours	Istanbul-Turquie	Du 20/11 au 28/11/2023

Le Conseil Scientifique de Faculté donne **un avis favorable.**

- **Département de Mathématiques**

- Enseignants

Noms et prénom	Durée accordée	Université d'accueil	Période
MEKNANI Bassem	08 jours	Tunisie	du 22/09 au 28/09/2023
BOUDELIOU Ammar	08 jours	Turquie	du 23/10 au 01/11/2023
BOUHOUHOU Soraya	08 jours	Turquie	du 21/10 au 31/10/2023
HEMAIZIA Tayeb	08 jours	United Arab	du 03/11 au 09/11/2023
TENIOU Nihed	08 jours	France	du 30/10 au 08/11/2023
BESILA Khaled	08 jours	Turquie	du 23/10 au 01/11/2023
KHELLAF Hassene	06 jours	Tunisie	du 08/11 au 13/11/2023
ZAROUR Abdelwahab	06 jours	Tunisie	du 08/11 au 13/11/2023
DALAH Mohamed	06 jours	Tunisie	du 08/11 au 13 /11/2023
HOUMOR Tarek	10 jours	Turquie	du 09/11 au 18 /11/2023
HACENE CHAOUCHE	09 jours	United Arab Emirates	du 03/11 au 11 /11/2023
BOUDJEDOUR Alaoua	06 jours	Tunisie	du 08/11 au 13 /11/2023

Le Conseil Scientifique de Faculté donne **un avis favorable.**

- **Département de Physique**

- Enseignants

Noms et prénom	Durée accordée	Université d'accueil	Période
BOUABELLOU Abderrahmane	08 jours	France	Du 03/11 au 10/11/2023
BENRACHI Fatima	06 jours	Turquie	Du 26/10 au 31/10/2023
DARENFED Warda	07 jours	Turquie	Du 26/10 au 01/11/2023
BRIHI Ouarda	07 jours	Turquie	Du 26/10 au 01/11/2023
LAOUET Nadjet	06 jours	France	Du 24/09 au 29/09/2023
HAMDOUNI Noudjoud	07 jours	Turquie	Du 26/10 au 01/11/2023

Le Conseil Scientifique de Faculté donne **un avis favorable.**

Doctorant

Noms et prénom	Durée accordée	Université d'accueil	Période
CHEHILI Islamdine	30 jours	Italie	Du 16/10 au 14/11/2023

Le Conseil Scientifique de Faculté donne **un avis favorable.**

2.12 **. Poste pédagogique**

Suite à la démission de monsieur Mohamed Taha ROUABAH du poste supérieur de responsable de l'équipe de spécialité Licence physique Théorique, le Conseil Scientifique de Faculté propose Mme Ouanassa BENABBES professeur au département de physique pour occuper ce poste.

Le Président du Conseil Scientifique de Faculté

Prof. Boubekeur BOUDINE