Procès–Verbal n° 81 du 24 Novembre 2022 du Conseil Scientifique de Faculté

L'an deux mille-vingt-deux, et le vingt-quatre du mois de novembre, à quinze heures, s'est tenue une réunion du conseil scientifique de la 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,
❸- Réinscriptions.

- Les Membres présents :

Nom et prénom	**Qualité**
BOUDINE Boubekeur	Président du conseil scientifique
OUILI Zeineddine	Doyen de la faculté des Sciences Exactes
ABDELLI Mouloud	Vice Doyen chargé de la Pédagogie
BEGHIDJA Adel	Vice Doyen chargé de la Post-graduation
BOUDAREN Chaouki	Chef de département de Chimie
BOUDJADA Ali	Chef de département de Physique
ZAAROUR Abdelouahab	Chef de département de Mathématiques
HALIMI Ouahiba	Présidente du comité scientifique du département de physique
BICHA Sabrina	Présidente du comité scientifique du département de chimie
DALAH Mohamed	Président du comité scientifique du département de mathématiques
BOULTIF Ali	Représentant des enseignants du département de physique
HOUMOUR Tarek	Représentant des enseignants du département de mathématiques

LEULMI Sarra	Représentante des enseignants du département de mathématiques
BENSEGUENI M^{ed} Abdellatif	Représentant des enseignants du département de chimie
BOULEBD Houssem	Représentant des enseignants du département de chimie
SMAKDJI Mohamed El-Hadi	Représentant des Maitres-assistants
SEGHIRI Ramdane	Directeur d'unité de recherche
BELLEL Nadir	Directeur de laboratoire
AISSAOUI Habib	Directeur de laboratoire
BOUKHEIT Nahmane	Directeur de laboratoire
BENAMIRA Farid	Directeur de laboratoire
DENCHE Mohamed	Directeur de laboratoire
KABOUCHE Zahia	Directrice de laboratoire
KEBABI Brahim	Directeur de laboratoire
ZERTAL Abdennour	Directeur de laboratoire
KHIRI Naima	Directrice de laboratoire
BOUSETLA Radia	Responsable de bibliothèque de la faculté.

- Membres absents excusés :

MERAZIG Hocine	Directeur d'unité de recherche
BOUABELLOU Abderrahmane	Directeur de laboratoire
BESSILA Khaled	Directeur de laboratoire
SEHILI Tahar	Directeur de laboratoire

- Membres absents non excusés :

MAAZI Noureddine	Directeur de laboratoire
BENSAHA Rabah	Directeur de laboratoire
BELFAITEH Ali	Directeur de laboratoire

❶- Agrément des jurys de soutenance des thèses de Doctorat :

1.1- Doctorat en sciences :

✓ **Département de Chimie :**

Nom et prénom du candidat	**M^{me} BENTABET Ouissaf Epouse DJOUABLIA**
Intitulé de la thèse	Élaboration et caractérisation de matériaux hybrides inorganiques/organiques pour le piégeage des métaux lourds
Publication	Kinetic and thermodynamic study of the adsorption of manganese (II) on activated carbon, Ouissaf bentabet, Hassina Bougherara, Laurence Reinert, Laurent duclaux, Brahim Kebabi. Scientific Study & Research-Chemistry &Chemical Engineering, Biotechnology Food Industry **(2012),** 13 (2), pp. 145 – 152 (**Rang B**, **N°10435**).

Qualité	**Membres du jury**	**Grades**	**Appartenance administrative**
Président	BOULKAMH Abdelaziz	Professeur	Univ Frères Mentouri. Constantine1
Rapporteur	KEBABI Brahim	Professeur	Univ Frères Mentouri. Constantine1
Examinatrice	KAABECHE Khatima	Professeure	École Nationale Polytechnique. Constantine3
Examinateur	AOUATI Mohamed Khelil	M.C.A	École normale supérieure-Constantine-3
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

Nom et prénom	**M^{r} KHERROUBA Abdelmadjid**
Intitulé de la thèse	Synthèse et études expérimentale et théorique de la structure et des propriétés spectroscopiques de nouveaux complexes de bases de Schiff
Publication	Synthesis, crystal structures,opticalproperties,DFTand TD-DFTstudies of Ni(II) complexes with imine-based ligands AbdelmadjidKherrouba,RafikBensegueni, MouniaGuergouri, Ahlem-Linda Boulkedid, MehdiBoutebdja, Mustapha Bencharif. Journal of Molecular Structure **(2022)**.1247,131351,1-10. **(Rang A; N°8046).**

Qualité	**Membres du jury**	**Grades**	**Appartenance administrative**
Président	CHARI Abdelhamid	Professeur	Univ Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	Mustapha BENCHARIF	Professeur	École normale supérieure-Constantine-3
Examinatrice	ANAK Barkahem	Professeure	École normale supérieure-Constantine-3.
Examinatrice	KAABAR Wahiba	Professeure	Univ Frères Mentouri-Constantine-1.
Examinateur	MESSAOUDI Abdelatif	Professeur	Univ de Batna
Examinatrice	GUERGOURI Mounia	MCA	Univ Frères Mentouri-Constantine-1
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

Nom et prénom	M^me HAMMOUD Leila
Intitulé de la thèse	Isolement et détermination structurale de métabolites secondaires de deux plantes sahariennes : *Asteriscusgraveolens* (Forsk.) DC. (Asteraceae) et *Crotalariavialattei*Batt. (Fabaceae)
Publication	Humulene derivatives from SaharianAsteriscus graveolens Leila Hammoud, Francisco León, Ignacio Brouard, Javier Gonzalez-Platas, Samir Benayache, Paul Mosset, FadilaBenayache. **Tetrahedron Letters** 59 **(2018)**. 2668–2670. **(Rang A ; N°12979)**

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	MECHEHOUD Youcef	Professeur	Univ Frères Mentouri Constantine 1
Rapporteure	BENAYACHE Fadila	Professeure	Univ Frères Mentouri Constantine 1
Examinateur	KHELILI Smail	Professeur	Univ Med SeddikBenyahia -Jijel
Examinateur	BOUDJERDA Azzedine	Professeur	Univ Med Seddik Benyahia -Jijel
Examinateur	BENKINIOUAR Rachid	Professeur	Univ Frères Mentouri Constantine 1
Examinateur	ZAIDI Farouk	M.C.A	Univ Ferhat Abbas Sétif 1
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

Nom et prénom	M^me KEMEL Meriem
Intitulé de la thèse	Valorisation de plantes sahariennes : étude de *Hammadaarticulata* (Amaranthaceae), évaluation biologique et activité anticorrosive
Publication	Chemical Composition, Antioxidant and Anticorrosive Activities of *Hammada articulata* Essential Oil. Meriem Kemel, Djamila Zama, Samir Benayache, Jean-Claude Chalchat, Gilles Figueredo, Pierre Chalard, FadilaBenayache Chemistry Africa. doi.org/10.1007/s42250-022-00393-6. **(Revue non indexé dans la liste de la DGRSDT).**

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Présidente	ZAMA Djamila	Professeure	Univ Frères Mentouri Constantine 1
Rapporteure	BENAYACHE Fadila	Professeure	Univ Frères Mentouri Constantine 1
Examinateur	KHELIL ISmail	Professeur	Univ Mohammed Seddik Benyahia Jijel
Examinateur	BELGHOBSI Mebrouk	Professeur	Univ Mohammed Seddik Benyahia Jijel
Examinatrice	BOUBEKRI Nassima	M.C.A	Univ Frères Mentouri Constantine 1
Examinateur	HARROUCHE Kamel	M.C.A	Univ Mohammed Seddik Benyahia Jijel
Avis du Conseil scientifique		**Avis Défavorable**	

Nom et prénom	M^me BOULEMCHE Hakima Épouse HAMROUCHE
Intitulé de la thèse	Synthèse, étude structurale, analytique et application de nouveaux composés dérivés de d'acide déhydroacetique
Publication	Synthesis, X-ray crystallography, computational studies and catecholase activity of new zwitterionic Schiff base derivatives. Hakima Boulemche, BarkahemAnak, Amel Djedouani, Rachid Touzani, Michel François, Solenne Fleutot, Frank Rabilloud. Journal of Molecular Structure 1178 **(2019)**. 606-616. **(Rang A; N° 8046).**

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	BOUDAREN Chaouki	Professeur	Univ Frères Mentouri Constantine 1
Rapporteure	DJADOUANI Amel	Professeure	École normale supérieure-Constantine-3
Examinatrice	MOSBAH Salima	MCA	Univ Frères Mentouri Constantine 1
Examinatrice	MOUAS TOMA Nardjes	Professeure	Univ Frères Mentouri Constantine 1
Examinatrice	ANAK Barkahem	Professeure	École normale supérieure-Constantine-3
Examinateur	Bouchouit Karim	Professeur	École normale supérieure-Constantine-3
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

✓ **Département de Mathématiques :**

Nom et prénom	LEULMI Farid
Intitulé de la thèse	Estimation non paramétrique des données fonctionnelles et censurées.
Publications	On the nonparametric estimation of the functional regression based on censored data under strong mixing condition. F. Leulmi, S. Leulmi & S. Kharfouchi, Journal of Siberian Federal University Mathematics & Physics (2022),15(4), 523-526. **(Rang B ; Scopus 14737).**

Membres de jury	Grade	Qualité	Appartenance administrative
Tayeb HAMAIZIA	Professeur	Président	Univ. Frères Mentouri - Constantine-1
Sarra LEULMI	M.C.A.	Rapporteur	Univ. Frères Mentouri - Constantine-1
Soumia KHARFOUCHI	Professeur	Examinateur	Univ.Salah Boubnider - Constantine-3
Mohamed BOUKELOUA	MCA	Examinateur	École Polytechnique – Constantine 3
Avis du Conseil scientifique		**Avis favorable**	

Nom et prénom	MADI Meriem
Intitulé de la thèse	Étude asymptotique dans l'inférence statistique : convergence complète en moment du second-ordre.
Publications	Rate of complete second-order moment convergence and theoretical applications. M. Madi & I. Laroussi. Journal of Taibah University for Science, (2022) 16:1, 566-574, **(Rang A ; N°8658).**

Membres de jury	Grade	Qualité	Appartenance administrative
Ines LECHEHEB	M.C.A	Président	Univ. Frères Mentouri - Constantine-1
Khaled BESSILA	M.C.A.	Rapporteur	Univ. Frères Mentouri - Constantine-1
Ilhem LAROUSSI	M.C.A	Co- rapporteur	Univ. Frères Mentouri - Constantine-1
Fatiha MESSACI	Professeur	Examinateur	Univ. Salah Boubnider - Constantine-3
Soumia KHARFOUCHI	Professeur	Examinateur	Univ. Salah Boubnider - Constantine-3
Mohamed BOUKELOUA	M.C.A	Examinateur	ENP Constantine 3
Avis du Conseil scientifique		**Avis favorable**	

Nom et prénom	SMAKDJI Mohamed El-hadi		
Intitulé de la thèse	Sur quelques problèmes de transmission non locaux.		
Publications	Estimation for bounded solutions of some nonlinear integral inequalities with delay in sevral variables. M.E. Smakdji, M. Denche & H. KHELLAF. Aust. j. Math. Anal. Appl. vol.19 (2022), N°.2, art.10, 19 pp. **(Rang B, Scopus ; N° 2371).**		
Membres de jury	Grade	Qualité	Appartenance administrative
Ali HAMEIDA	Professeur	Président	Univ. Frères Mentouri Constantine 1
Mohamed DENCHE	Professeur	Rapporteur	Univ. Frères Mentouri Constantine 1
Hassane KHELLAF	Professeur	Examinateur	Univ. Frères Mentouri Constantine 1
Kamel AKROUT	Professeur	Examinateur	Univ. Tébessa
Khaled BERRAH	M.C.A.	Examinateur	Univ. Tébessa
Leila AIT KAKI	M.C.A.	Examinateur	École Nationale Supérieure Costantine 3
Avis du Conseil scientifique		**Avis favorable**	

Nom et prénom	LAALA Barkahoum (2ème passage)		
Intitulé de la thèse	Inférence statistique asymptotique dans les processus ARMA fractionnaires		
Publications	Improving the lag window estimators of the spectrum and memory for long-memory stationary gaussian processes (lettre d'acceptation). B. Laala, S. Belaloui, K.T. Fang& A.M. Elsawah Journal: Communication in Mathematics and Statistics. **(Rang A ; N°2865).**		
Membres de jury	Grade	Qualité	Appartenance administrative
Hayet MERABET	Professeur	Président	Univ. Frères Mentouri Constantine 1
Souheir BELALOUI	Professeur	Rapporteur	Univ. Frères Mentouri Constantine 1
Malika CHIKHI	M.C.A.	Examinateur	Univ. Frères Mentouri Constantine 1
A.M. ELSAWAH	Professeur	Examinateur	Univ. Hong-Kong Chine
Ameur MEMOU	Professeur	Examinateur	Univ. Mohamed Boudiaf Msila
Mohamed BOUKELOUA	M.C.A	Examinateur	École Nationale Supérieure Constantine 3
Avis du Conseil scientifique		**Avis favorable**	

✓ **Département de Physique :**

Nom et prénom	OUAFEK Nora		
Intitulé de la thèse	Étude de l'intégration nickel-oxyde de magnésium propriétés et application de nanoparticules Ni-Mg et NiO-MgO.		
Publications	Antibacterial activity of intermetallic Ni_xMg_y and NiO-MgO phases in nickel-magnesium oxide nanocomposites. Nora OUAFEK, Nacira KEGHOUCHE, Potricia BEAUNIER, Jocqueline BELLONI, Mehran MOSTAFAVI. Radiation Physics and Chemistry 2023, 202, 110499 https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2022.110499, (**Rang A ; N°11612).**		
Qualité	**Membre de jury**	**Grade**	**Appartenance administrative**
Président	ROUSTILA Atika	Professeur	Univ. Frères Mentouri, Constantine1
Rapporteur	KEGHOUCHE Nassira	Professeur	Univ. Frères Mentouri, Constantine1
Examinateur	CHETTIBI Sabah	Professeur	Univ. 8 MAI 1945, Guelma
Examinateur	AISSANI Linda	M C A	Univ. Abbes Laghrour, Khenchela
Avis du Conseil scientifique		**Avis favorable**	

1.2- Doctorat Troisième cycle:

✓ **Département de Chimie :**

Nom et prénom	**M^{me} SFAKSI Nesrine Épouse SEMAILI**
Intitulé de la thèse	Évaluation de l'effet antioxydant et détermination structurale de métabolites secondaires de *Volutarialippii syn. Centautrealippii (Asteraceae)*
Publication	Phytochemical investigation of Volutarialippii and evaluation of the antioxidant activity. Nesrine Sfaksi, Alfredo Bottone, Milena Masullo, Sabrina Bicha, Sonia Piacente, Samir Benayache, Ali Bentamène, Khellaf Rebbas and Fadila Benayache Natural Product Research **(2022)**. doi. 10. 1080 / 14786419, **(2022)** 2138873. **(Rang A ; N°10045).**

Qualité	**Membres du jury**	**Grades**	**Appartenance administrative**
Président	MECHEHOUD Youcef	Professeur	Univ Frères Mentouri Constantine 1
Rapporteure	BENAYACHE Fadila	Professeure	Univ Frères Mentouri Constantine 1
Examinateur	ZAIDI Farouk	M.C.A	Univ Ferhat Abbas Sétif 1
Examinateur	TOUIL Ahmed	Professeur	Univ Frères Mentouri Constantine 1
Examinatrice	KHIRI Naima	Professeure	Univ Frères Mentouri Constantine 1
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

Nom et prénom	**TALHA-YASSIA Khadidja**
Intitulé de la thèse	Étude théorique DFT des propriétés redox de complexes organométalliques d'actinides
Publication	How the Ancillary Ligand X Drives the Redox Properties of Biscyclopentadienyl Pentavalent Uranium Cp_2U (=N-Ar) X Complexes N−Ar) X Complexes. KhadidjaTalhaYassia,Lotfi Belkhiri, Karine Costuas and Abdou Boucekkine Inorganic Chemistry. (**2021**), 60, 2203−2218 **(Ran A; N° 5813)**

Qualité	**Membres du jury**	**Grades**	**Appartenance administrative**
Président	BOUDAREN Chaouki	Professeur	Univ Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	BELKHIRI Lotfi	Professeur	Univ Frères Mentouri-Constantine-1
Co- Rapporteur	BOUCEKKINE Abdou	Professeur	Univ Rennes 1-France
Examinateur	FIALA Abdelali	Professeur	Univ Frères Mentouri-Constantine-1
Examinatrice	ANAK Berkahem	Professeur	Univ Salah Boubnider-Constantine-3
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

Nom et prénom	ADALA Amina
Intitulé de la thèse	Etude de la photodégradation de polluants organiques induite par les polymères de coordination « CPs » en solution aqueuse
Publication	Two Coordination Polymers Synthesized from Various *N*-Donor Clusters Spaced by Terephthalic Acid for Efficient Photocatalytic Degradation of Ibuprofen in Water under Solar and Artificial radiation Amina Adala, Nadra Debbache, and Tahar Sehili ACS OMEGA **(2022)** doi.org/10.1021/acsomega.1c06049 **(Rang A; N° 96)**

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	BOULKAMH Abdelaziz	Professeur	Univ Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteure	DEBBACHE Nadra	Professeure	Univ Frères Mentouri-Constantine-1
Examinatrice	BENDJADDOU Lamia	Professeure	Univ Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	MESSAOUDI Abdelatif	Professeur	Univ Hadj Lakhder-Batna-1
Examinateur	NESSARK Belkacem	Professeur	Univ Ferhat Abbas-Sétif1
Avis du Conseil scientifique		**Avis Favorable**	

✓ **Département de Physique :**

Nom et prénom	ELAIHAR Lamine
Intitulé de la thèse	Pseudo-squeezed coherent states.
Publications	Time-dependent non-hermitiansystems: pseudo-squeezed coherent states. Lamine ELAIHAR, Walid KOUSSA, Yacine BOUGUERRA, Mustapha MAAMACHE. Journal of physics A-Mathematical and theoretical. 2021, 54, 175301 https://iopscience.iop.org/journal/1751-8121 DOI 10.1088/1751-8121/abee64 ; ISSN:1751-8113, **(Rang A; N°7893).**

Qualité	Membre de jury	Grade	Appartenance administrative
Président	BENTAG Baya	Professeur	Univ. Frères Mentouri, Constantine1
Rapporteur	MAAMACHE Mustapha	Professeur	Univ. Setif 1
Examinateur	BAADJI Nadjib	Professeur	Univ. M'sila
Examinateur	BOUMALI Abdelmalek	Professeur	Univ. Tébessa
Examinateur	BOUNAMES Abdelhafid	Professeur	Univ. de Jijel
Avis du Conseil scientifique		**Avis favorable**	

Nom et prénom	ZINE Abderaouf
Intitulé de la thèse	Etude et élaboration de matériaux nanométriques de types: Fe_2O_3 ,Fe_2O_3-Carbone.
Publications	Polymorphs fe hydroxides nanostructures growth via green route: Effect of olive leaves extract surfactant. Abderaouf ZINE, Djamel HAMANA, Nouari KEBAILI, Loubna CHETIBI, Slimane ACHOUR. Journal of Crystal Growth 2023, 601,126938 https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-crystal-growth Doi.org/10.1016/j.jcrysgro.2022.126938 ISSN:0022-0248, **(Rang A; N°7253)**

Qualité	Membre de jury	Grade	Appartenance administrative
Président	OUILI Zeineddine	Professeur	Univ. Frères Mentouri, Constantine1
Rapporteur	HAMANA Djamel	Professeur	Univ. Frères Mentouri, Constantine1
Examinateur	ATTAF Nadir	Professeur	Univ. Frères Mentouri, Constantine1
Examinateur	SLIMANE Achour	M C A	École Polytechnique ENPC-Constantine
Examinateur	CHETIBI Loubna	Professeur	École Polytechnique ENPC-Constantine
Avis du Conseil scientifique		**Avis favorable**	

Nom et prénom	LAOUAR Belgacem
Intitulé de la thèse	Étude de la stabilité microstructurale des matériaux de structure industriels durant les traitements thermique et thermomécaniques compliqués.
Publications	Effect of thermomechanical treatment on the hardening of Al6060 alloy. Belgacem LAOUAR, Djamel HAMANA, Abdellali HAYOUNE. Materials Science and Technology https://doi.org/10.1080/02670836.2022.2125202 ; ISSN:0267-0836, **(Rang A ; N°9487)**

Qualité	Membre de jury	Grade	Appartenance administrative
Président	BOUCHEAR Merzoug	Professeur	Univ. Frères Mentouri, Constantine 1
Rapporteur	HAMANA Djamel	Professeur	Univ. Frères Mentouri, Constantine1
Examinateur	CHEKROUD Said	Professeur	École Polytechnique ENPC-Constantine
Examinateur	CHETIBI Loubna	M C A	École Polytechnique ENPC-Constantine
Examinateur	AOUABDIA Youcef	M C A	École Normale Supérieure de-Constantine
Avis du Conseil scientifique		**Avis favorable**	

❷ - Questions diverses :

1 – Polycopiés pour dossier CUN :

✓ **Département de Chimie :**

- **Agréments :**

1- Polycopié intitulé « Cours et exercices de Thermodynamique » destiné aux étudiants de la 1ère année des Sciences et technologie et sciences de la matière présenté par Mme Cheurfi Wassila, maître de conférences classe A. Suite aux avis favorables des professeurs Akkal Salah et Touil Ahmed chargés d'expertiser le polycopié. Le conseil scientifique de Faculté a agréé le contenu de ce polycopié et donne un **avis favorable** à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier de la CUN.

✓ **Département de Mathématiques :**

- **Expertise :**

1- Polycopié intitulé « Exercices sur les équations et systèmes différentiels » destiné aux étudiants de 3ère année Licence présenté par Mme TENIOU Nihed, Maître de Conférences classe A. Le Conseil Scientifique de faculté confie l'expertise à Mr HEMEIDA Ali et Mr BESSILA Khaled.

- **Agréments :**

1- Polycopié intitulé « Recherche Opérationnelle » destiné aux étudiants de 1ère année Master présenté par Mme LABDAOUI Ahlem Maître de Conférences classe A. Suite aux rapports positifs de Mme MERAIHI Mouna maître de conférences classe B et Mme Laid Chahrazed Maître de conférences classe A, le Conseil Scientifique de Faculté émet un **avis favorable** à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier de la CUN.

- **Expertise :**

1- Polycopié intitulé « Données censurées » destiné aux étudiants de 2ème année Master présenté par Mme LEULMI Sarra, Maître de Conférences classe A. Le Conseil Scientifique de faculté confie l'expertise à Mr BOUKELOUA Mohamed et Mme LAID Chahrazed.

2- Polycopié intitulé « Différentiabilité et produit intégral » destiné aux étudiants de 1ère année Master présenté par Mr BOUKELOUA Mohamed Maître de Conférences classe A à l'école nationale polytechnique Constantine. Le Conseil Scientifique confie l'expertise aux docteures MEZHOUD Kenza Assia et LAROUSSI Ilhem.

3- Polycopié intitulé « Méthodes numériques 1 » destiné aux étudiants de 1ère année Master présenté par Mme ARAR Nouria, Maître de Conférences classe A. Le Conseil Scientifique de Faculté confie l'expertise à Mr DALAH Mohamed et Mme AIT KAKI Leila.

4- Polycopié intitulé « Méthodes numériques 2 » destiné aux étudiants de 1ère année Master présenté par Mme ARAR Nouria, Maître de Conférences classe A. Le Conseil Scientifique de Faculté confie l'expertise à Mr KECHEKAR Nasseredine et Mme ABADA Nadjet.

2 – Polycopiés pour dossier d'Habilitation :

✓ **Département de Physique :**

- **Agréments :**

1- Polycopié intitulé : « Techniques expérimentales en spectroscopie Infrarouge (IR) et Raman » destiné aux étudiants de Master 1ère année présenté par Dr. HAMDOUNI Noudjoud (MCB), suite, aux rapports d'expertises favorables des professeurs BOUDINE Boubakeur et HALIMI Ouahiba, le conseil scientifique de faculté a agréé le contenu de ce polycopié et donne un **avis favorable** à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier d'habilitation Universitaire.

✓**Département de Chimie :**

- **Agréments :**

1- Polycopié intitulé : « Cours et exercices en atomistique » destinée aux étudiants de la 1ère année des sciences et technologie, présenté par Mme MEZHOUD Samia, maitre de conférences classe B. Suite aux avis favorables des rapporteurs FASSI Soumia et BENAROUS Nesrine chargés d'expertiser le polycopié, le Conseil Scientifique de Faculté a agréé le contenu de ce polycopié et donne un **avis favorable** à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier d'habilitation Universitaire.

✓**Département de Mathématiques :**

- **Expertise :**

1- Polycopié intitulé « Mesures et intégrations 1 » destiné aux étudiants de 3ère année Licence présenté par Mme BOUDADA Halima, maître de conférences classe B. Le Conseil Scientifique de Faculté confie l'expertise à Mme BELALOUI Souheir et Mme AOUICHA Lamia.
2- Polycopié intitulé « Éléments de Matlab » destiné aux étudiants de 2ère année Licence présenté par Mr ZAROUR Abdelwahab, Maître de Conférences classe B. Le Conseil Scientifique de Faculté confie l'expertise à Mr KHALEF Hacène et Mme LABDAOUI Ahlem.

- **Agrément :**

1- Polycopié intitulé « Théorie de l'approximation » destiné aux étudiants de 2ème année Master présenté par Messieurs : MEKNANI Bassem Maître de Conférences classe B et KECHEKAR Nasserdine Professeur, suite aux rapports positifs du professeur DEGHDAK Messaoud et du docteure ARAR Nouria Maître de conférences classe A, le Conseil Scientifique de Faculté a agréé le contenu de ce polycopié et donne un **avis favorable** pour sa publication.

3 – Polycopié Pédagogique :

✓ **Département de Mathématiques :**

- **Expertise**

1- Polycopié intitulé « Méthodes de différences finis sous Matlab » destiné aux étudiants de 1ère année Master présenté par le Professeur DALAH Mohamed, le Conseil Scientifique de Faculté confie l'expertise aux professeurs FERNANE Kheirredine et HEMEIZIA Tayeb.

4 – Demande de changement de directeur de thèse avec maintien de sujet :

✓ **Département de Chimie :**

1- Suite au départ en retraite du professeur HABBACHI Rabihe, directeur de thèse de M^{lle} KADRI Soumia, inscrite en doctorat LMD depuis 2011-2012 sous le thème : « Chimie de composés soufrés », et suite à l'accord avec la professeure DJEDOUANI Amel pour diriger cette doctorante sur le même sujet, le Conseil Scientifique de Faculté donne un **avis favorable**.

2- Suite au désistement de l'encadrement du professeur SEGHIRI Ramdane, ancien directeur de thèse de doctorat 3ème cycle LMD de M^{lle} KEMMOUNDJI Aida (inscrite en 2021/2022) au profit du docteur CHERIET Thamer, maitre de conférences classe A à l'université de M'sila et membre de l'unité de recherche VARENBIOMOL sur le même sujet : « Investigation phytochimique et biologique des plantes médicinales Algériennes », le Conseil Scientifique de Faculté donne un **avis favorable**.

3- Suite au désistement de l'encadrement du docteure BENCHERIET Reguia maitre de conférences classe A, directrice de thèse de Mme BOUCHAIR Farah inscrite en doctorat en sciences pour raison de départ en retraite, au profit du docteure GUERGOURI Mounia en qualité de directrice de thèse et du docteur BENSEGUNI Rafik en qualité co-encadreur sur le même sujet : « Modélisation et caractérisation des inhibiteurs de l'oxyde nitrique synthèse issus des métabolismes secondaires de plantes Algériennes », le Conseil Scientifique de Faculté donne un **avis favorable**.

4- Suite au désistement de l'encadrement du professeur BOUDAREN Chaouki, directeur de thèse de doctorat 3ème Cycle LMD de M^{lle} KHANFER Hiba inscrite en deuxième année, au profit du docteure BOUHALI Amira, maitre de conférences A à l'université Constantine 1, sur le même sujet : « Synthèse, caractérisation et étude structurale des précurseurs de faible thermique à base d'acide dicarboxilique », le Conseil Scientifique de Faculté donne un **avis favorable**.

✓ **Département de Mathématiques :**

1- Suite au désistement de Mr SAIDOUNI Chérif, Maître de Conférences classe A, encadreur de thèse de doctorat 3ème cycle de Mme AIDOUD Hanane (inscrite en 2011/2012) en faveur de Mr DENCHE Mohamed professeur au département avec maintien du sujet, le Conseil Scientifique de Faculté donne un **avis favorable**.

2- Suite au désistement de Mr BOUNABI Daoud (professeur à l'université de Sétif) encadreur de la thèse de doctorat en sciences de Mme GUEDRI Maria (inscrite en 2013/2014) en faveur de Mr GUERBOUSSA Yassine (maître de conférences classe A) à l'université de Ouargla) déjà co-encadreur, le conseil scientifique de faculté donne un **avis favorable**.

✓ **Département de Physique :**

1- Suite au désistement du Professeur BELALOUI Nadir, de la direction de la thèse de doctorant LMD de Mme ALAMA Samira (inscrite en 2019/2020) en faveur de Madame HARRAT Mounia (MCA) Université Constantine 1 avec maintien du sujet, le Conseil Scientifique de Faculté donne un **avis favorable**.

5 – Demande de changement de directeur de thèse et de sujet :

✓**Département de Chimie :**

1- Suite au désistement du docteur MAMMERI Lamia, directrice de la thèse de M^{me} BOUKERZAZA Nousseiba Doctorat 3ème cycle (inscrite en 2021/2022) en faveur du professeure BOUKHALFA Chahrazed pour diriger cette doctorante sur un nouveau sujet intitulé : « Contribution à la caractérisation et à la valorisation des boues résiduaires de la station d'épuration des eaux de la ville de Constantine », le Conseil Scientifique de Faculté donne un **avis favorable**.

2- Suite au désistement du professeur BEGHRICHE Oualid, directeur de thèse de M^{lle} CHIKHI Sara, Doctorat 3ème cycle, chimie analytique (inscrite en 2021/2022), au profit du professeure BOUKHALFA Chahrazed pour diriger cette doctorante sur un nouveau sujet intitulé « Contribution à l'étude de l'oxydation de composés organiques en solution aqueuse- Application au traitement des eaux ». Le Conseil Scientifique de faculté donne un **avis favorable**.

3- Suite au désistement du docteur BOULEBD Houssem, directeur de thèse de M^{lle} AIT BELKACEM Amira, Doctorat 3ème cycle (inscrite en 2021/2022), chimie organique, au profit du Professeur BELFAITAH Ali en qualité de directeur de thèse et du docteure Ladraa Souheila en qualité co-encadreur sur un nouveau sujet intitulé « Synthèse et identification de molécules aromatiques potentiellement bioactives », le Conseil Scientifique de Faculté donne un **avis favorable**.

✓ **Département de Physique :**

1- Suite au désistement du Professeur KEGHOUCHE Nassira, de la direction de la thèse de doctorant LMD de Madame BOURAS Maroua inscrite en deuxième année en faveur de Madame LOUDJANI Nadia (MCA) université Constantine1 sur un nouveau sujet intitulé : « Étude des propriétés d'alliages nanocristallins préparés par broyage à haute énergie », le Conseil Scientifique de Faculté donne un **avis favorable**.

5 – Demande d'intégration de co-encadreur :

✓ **Département de Chimie :**

1- Le Conseil Scientifique de Faculté donne un **avis favorable** à la demande introduite par le Professeur BOUDAREN Chaouki, directeur de thèse de doctorat 3ème Cycle de Mr ATHMANI Racim, pour associer la docteure KEHAL Ibtissam, maitre de conférences B sous le thème « Développement des nouveaux matériaux d'électrodes pour piles à combustible à oxyde solide (SOFC) ».

✓ **Département de Mathématiques :**

1- Le Conseil Scientifique de Faculté donne un **avis favorable** à la demande introduite par le Professeur KHELAF Hacène, directeur de thèse de doctorat en science de BENTIMAMA Wiam, pour associer Mr BOUSSENA Djalal, (M.C.A à l'ENS de Skikda) sous le thème « Étude analytique de quelques problèmes des équations différentielles d'ordre fractionnaire ».

✓ **Département de Physique :**

1- Le Conseil Scientifique de Faculté donne un **avis favorable** à la demande introduite par le Professeur OUILI Zeinddine directeur de thèse de Doctorat en sciences de Mr BOUAFIA Laid pour associer Monsieur BOUDINE Boubekeur Professeur à l'Université Constantine 1, en tant que co-encadreur.

2- Le Conseil Scientifique de Faculté donne un **avis défavorable** à la demande introduite par le docteur AYAD Abdelhak Directeur de la thèse de Doctorat LMD de Mademoiselle FARES Sara pour associer la docteure AISSANI Linda Maitre de Conférence classe A à l'Université Abbes Laghrour Khenchela, en tant que Co-encadreur.

7 – Demande de réajustement des intitulés de sujets de thèses de doctorat :

✓**Département de Physique :**

Le Conseil Scientifique de Faculté donne un **avis favorable** aux demandes de réajustement de sujets de thèses :

Doctorat en sciences			
Nom et prénom du doctorant	**Directeur de thèse**	**Ancien intitulé du sujet**	**Nouvel intitulé du sujet**
MAMMERI Sabah	HALIMI Ouahiba	Élaboration et Caractérisation de Nanosources Luminescentes	Élaboration et Caractérisation Structural et Optique De Nano-composites Hybrides Photo-catalytiques.
ZIARI Fahd Abdelmouiz	BENSLAMA Achour	Calcul Du Rayonnement Diffus En Utilisant Les Méthodes De Monte Carlo.	Geometrical Optimization Of A Straight Longitudinal Fin With Multiple Nonlinearities.

✓ **Département de Chimie :**

Le Conseil Scientifique de Faculté donne un **avis favorable** aux demandes de réajustement de sujets de thèses :

Doctorat en Sciences			
Nom et prénom du doctorant	**Directeur de thèse**	**Ancien intitulé du sujet**	**Nouvel intitulé du sujet**
BOUDRAA Naouel	ASSABA Rachida	Synthèse et caractérisation de nouveaux ligands multi dentés pour complexes métalliques-Applications à la dépollution.	Synthèse et caractérisation de ligands multi dentés pour complexes métalliques-Applications biologiques
BOUKHMIS Ouafa	BENDJEDDOU Lamia	Synthèse, caractérisation et propriétés physique optiques non linéaires des composés hybrides	Synthèse, caractérisation et propriétés multiples de nouveaux complexes à base de carboxylates
LIFA Said	TRIFA Chahrazed	Synthèse, caractérisation structurale et propriétés physiquo-chimique de nouveaux matériaux hybrides d'alcalino-terreux et de terre rare	Synthèse, caractérisation structurale et propriétés physiquo-chimique de nouveaux polymères de coordination à base du ligand polycarboxylate
Doctorat troisième Cycle			
Nom et prénom du doctorant	**Directeur de thèse**	**Ancien intitulé du sujet**	**Nouvel intitulé du sujet**
LEKIKOT Bouchra	MAMMERI Lamia	Application des complexes organiques dans les procédés	Application des complexes organiques dans les procédés d'oxydation avancés pour la

		d'oxydation avancés pour la dégradation d'un polluant organique en solution aqueuse	dégradation des polluants pharmaceutique en solution aqueuse
TALBI Khouloud	MAMMERI Lamia	Rôle des complexes organiques chromophores dans la dégradation photocatalytique d'un polluant pharmaceutique en solution aqueuse	Rôle des complexes organométallique dans la dégradation catalytique du sulfaméthoxazole en solution aqueuse

8 – Retour de stages :

✓ **Département de Physique :**

* **Enseignants**

Nom et Prénom	Durée	Période effectuée	Structure d'accueil	Nature
BOUABELLOU Abderrahmane	08 jours	Du 18/09/2022 au 25/09/2022	FRANCE	Stage 2019

* **Doctorants**

Nom et Prénom	Durée	Période effectuée	Structure d'accueil	Nature
TEBANI Houda	15 jours	Du 23/09/2022 au21/10/2022	EGYPTE	Stage 2019

✓ **Département de Chimie :**

* **Enseignant :**

Noms et prénom	Durée	Période effectuée	Structure d'accueil	Nature
SEHILI Tahar	07 jours	du 03/10/2022 au 08/10/2022	FRANCE	Stage 2019

✓ **Département de Mathématiques :**

* **Enseignants :**

Nom et Prénom	Durée	Période effectuée	Structure d'accueil	Nature
CHIKHI Malika	18 jours	du 22 /11/2021 au 14 /11/2021	Paris- France	Stage 2019
LAROUSSI Ilhem	07 jours	du 02 /11/2022 au 09/11/2022	Qatar	Stage 2019

9 – Restructuration des laboratoires :

Le Conseil Scientifique de Faculté a reporté l'étude des demandes de restructuration des laboratoires de recherches au prochain conseil, et par conséquent aucun avis ne sera donné.

10 – Projets de recherche PRFU :

✓ **Département de Chimie :**

1- Évaluation de projets de recherche PRFU (Ex. CNEPRU) :

- Un **avis favorable** a été émis par le Conseil Scientifique de Faculté à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeure CHEROUANA Aouatef**, intitulé : Élaboration de nouveaux ligands et complexes multifonctionnels avec des propriétés biologiques, photoluminescentes et diélectriques. Code : B00L01UN250120190010**.**
- Un **avis favorable** a été émis par le Conseil Scientifique de Faculté à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeure BOUGHERARA Hassina**, intitulé : Élaboration et utilisation de supports pour la dépollution des eaux et la valorisation des adsorbats : application aux terres rares. Code : B00L01UN250120220009**.**
- Un **avis favorable** a été émis par le Conseil Scientifique de Faculté à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur SEHILI Tahar**, intitulé : Synthèse de nouveaux supports organiques et inorganiques chromophores appliqués à la dégradation photocatalytique de composés organiques en solution aqueuse. Code : B00L01UN250120190004.
- Un **avis favorable** a été émis par le Conseil Scientifique de Faculté à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeure MEKKIOU Ratiba**, intitulé : Contribution à la valorisation des ressources chimique et biologique d'extraits de plantes médicinales algériennes à intérêts thérapeutique. Code : B00L01UN250120220011.
- Un **avis favorable** a été émis par le Conseil Scientifique de Faculté à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur KABOUCHE Ahmed** intitulé : Valorisation de plantes médicinales particulièrement riches en saponosides biologiquement actifs. Code : B00L01UN25120220005.
- Un **avis favorable** a été émis par le Conseil Scientifique de Faculté à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeure KABOUCHE Zahia** intitulé : Valorisation de plantes médicinales et agro-alimentaires Code : B00L01UN250120120005
- Un **avis favorable** a été émis par le Conseil Scientifique de Faculté à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeure BAROURI Taoues**, intitulé : Conception et évaluation biologique de nouvelles structures de moutardes à l'azote et de dipeptides à motifs hétérocycliques azotés. Code : B00L01UN250120190001.
- Un **avis favorable** a été émis par le Conseil Scientifique de Faculté à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeure BOUMAZA Ouahiba**, intitulé : Recherche des métabolites secondaires et évaluation de l'activité biologique de quelques espèces des familles Fabaceae, Composeae et Scrophulariaceae. Code : B00L01UN250120200003
- Un **avis favorable** a été émis par le Conseil Scientifique de Faculté à la demande d'évaluation de projet de recherche du **docteure SERAGHNI Nassira**, intitulé : Dégradation des produits pharmaceutiques par les procédés Fenton modifié par des chélates en solution aqueuse sous irradiation artificielle et solaire. Code : B00L01UN250120220015.
- Un **avis favorable** a été émis par le Conseil Scientifique de Faculté à la demande d'évaluation de projet de recherche du **docteure BELAIDI Sihem,** intitulé : Dégradation photocatalytique des composés organiques par des nanomatériaux chromophores à base d'oxydes métalliques sous irradiation artificielle et solaire. Code : B00L01UN250120210003.
- Un **avis favorable** a été émis par le Conseil Scientifique de Faculté à la demande d'évaluation de projet de recherche du **docteur BOULEBD Houssem**, intitulé : Conception,

synthèse et études in vitro et in silico de nouveaux agents antioxydants d'intérêt thérapeutique. Code : B00L01UN250120220001.

- Un **avis favorable** a été émis par le Conseil Scientifique de Faculté à la demande de soumission d'un nouveau projet de recherche du **professeure BENAYACHE Fadila,** intitulé : Valorisation de la flore algérienne : huiles essentielles, extraits et molécules Bioactives. Code : B00L01UN250120200006
- Un **avis favorable** a été émis par le Conseil Scientifique de Faculté à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur ZERTAL Abdennour**, intitulé : Préparation et caractérisation de nouveaux nanomatériaux semi-conducteurs. Application à la dégradation de micropolluants organiques sous irradiation artificiels et solaires. Code : B00L01UN250120220012.
- Un **avis favorable** a été émis par le Conseil Scientifique de Faculté à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur ALI-KHODJA Hocine**, intitulé : poussières désertiques à Constantine et leur impact sur la santé. Code : B00L01UN250120220013
- Un **avis favorable** a été émis par le Conseil Scientifique de Faculté à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur MECHEHOUD Youssef**, intitulé : Réduction biocatalytique de nouvelles cétones pro chirales avec des microorganismes organiques (Beaker Yeast) et/ ou légumes et fruits (Daucus carots...) –Valorisation des ressources végétales algériennes, prospection et identification des métabolites Code : B00L01UN250120200005.
- Un **avis favorable** a été émis par le Conseil Scientifique de Faculté à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur MERAZIG Hocine**, intitulé : Synthèse et caractérisation et propriétés de nouveaux composés organostanniques et organostanneux Code : BooL01UN250120190002
- Un **avis favorable** a été émis par le Conseil Scientifique de Faculté à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur BOUDAREN Chaouki**, intitulé : polymères de coordination de type MOFs : Synthèse, structure cristalline, réactivités thermiques et propriétés code : B00L01UN250120220004
- Un **avis favorable** a été émis par le Conseil Scientifique de Faculté à la demande d'évaluation de projet de recherche du docteure **Guergouri Mounia,** intitulé : Synthèse et caractérisation de nouveaux matériaux organiques à usages optoélectroniques. Code : B00L01UN250120210001.
- Un **avis favorable** a été émis par le Conseil Scientifique de Faculté à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur ZAITER Lahcene,** intitulé : Caractérisation phytochimique et activité biologique des plantes traditionnelles médicinales. Code : B00L01UN250120190005.
- Un **avis favorable** a été émis par le Conseil Scientifique de Faculté à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeure BOUTEGHANE Naima,** intitulé : Contribution à la valorisation de plantes médicinales du nord Algérien. Codes : B00L01UN250120220003.

2- Bilan final de projets de recherche PRFU (Ex. CNEPRU) :

✓ **Département de Chimie :**

- Un **avis favorable** a été émis par le Conseil Scientifique de Faculté au bilan final du projet de recherche du **professeur BOUDAREN Chaouki,** intitulé : Étude des composés de faible stabilité thermique carboxylates métalliques poreux et leurs propriétés Code : B00l01un250120180007.
- Un **avis favorable** a été émis par le Conseil Scientifique de Faculté de faculté au bilan final du projet de recherche du **professeure KHIRI Naima**, intitulé : développement de nouvelles réactions multi composants pour la synthèse efficace d'hétérocycle d'intérêt biologique Code : B00l01un250120190003.
- Un **avis favorable** a été émis par le Conseil Scientifique de Faculté au bilan final du projet de recherche du **professeur BELFAITAH Ali,** intitulé : Synthèse et réactivité en série

hétérocyclique : préparation et évaluation biologique de nouveaux dérivés polycyclique hybrides à base de (benz) imidazole Code : B00l01un250120190009.

✓ **Département de Mathématiques :**

Le Conseil Scientifique de Faculté du département a émis un **avis favorable** aux demandes d'évaluation des projets de recherche au titre de l'année 2022 de :

N°	Chef de projet	Intitulé	Code
01	BESSILA Khaled	« Étude et régularisation d'une classe de problèmes inverses mal posés »	C00L03UN250120230001
02	DENCHE Mohamed	« Étude qualitative de certaines classes d'équations aux dérivées partielles »	C00L03UN2501200190004
03	KECHKAR Nasserdine	« Techniques numériques convergentes de résolution de certains problèmes pour EDP»	C00L03UN250120200003
04	LATROUS Chahla	« Étude de certaines classes de problèmes non classique »	C00L03UN250120220002
05	BOUDELIOU Ammar	« Les inégalités intégrales avec retard et ses applications à la résolution d'équations différentielles et problèmes aux limites »	C00L03UN250120210001

11 – Proposition et reconduction des postes pédagogiques :

Le Conseil Scientifique de faculté donne un avis favorable aux propositions aux postes de responsables de licence et master :

Nom et prénom	Grade	Ancien responsable	Spécialité	Option
BOUDRAA M'hamed	Pr	BOUDAREN Chaouki	Licence	Chimie inorganique
BENDJEDOU Lamia	Pr	CHEROUANA Aouatef	Master	Chimie inorganique

Le Conseil Scientifique de Faculté de mathématiques donne un avis favorable pour les propositions et reconductions des responsables pédagogiques désignées par le chef du département :

Nom et Prénom	Grade	Ancien responsable	Nouvelle nomination
MEDDOUR Lotfi	M.C.A	BESSILA Khaled	Chef de domaine
ARAR Nouria	M.C.A	HOUMOR Tarek	Chef de filière
TEYAR Nadir	M.C.B	SMAKDJI Med El-Hadi	Licence « Analyse »
BOUDELIOU Ammar	M.C.A	BOUDLIOU Ammar	Licence « Algèbre et géométrie »

❸- Réinscriptions :

3.1- Réinscription en Doctorat en Sciences :

✓ **Département de Chimie :**

Réinscriptions en doctorat en sciences 2ème année : 2022/2023

N°	Nom et prénom	Sujet de Recherche	Directeur de recherche	1ère Inscrip.	2émé Inscrip.
01	SLIMANI Abdelkader	Investigation phytochimique et évaluation de l'activité anticorrosive des extraits des plantes de la famille des Apiaceae et Asteraceae.	AKKAL Salah	2021/2022	2022/223

Réinscriptions en doctorat en sciences 5ème Année2022/2023

N°	Nom et prénom	Sujet de Recherche	Directeur de recherche	1ère.	2eme	3ème	4ème	5ème
01	BELHAOUAS Ratiba	Polymères de coordination de métaux des teres rares : Elaboration, caractérisation structurale et propriétés.	TRIFA Chahrazed	18/19	20/19	20/21	2021/2022	2022/2023

Réinscriptions en doctorat en sciences 6ème Année2022/2023

N°	NOM ET PRENOM	Sujet de Recherche	Directeur de recherche	1ère	2eme	3eme	4eme	5eme	6éme
01	BOUZIANE MOKHTAR	Évolution des retombées de poussières et d'éléments métalliques dans la ville de Didouche Mourad.	ALI KHODJA Hocine	17/18	18/19	20/19	2020/2021	2021/2022	2022/2023
02	GOUARIR BORHANE	Caractérisation des boues des stations d'épuration en vue de leurs valorisations	KEBABI Brahim	17/18	18/19	20/19	2020/2021	2021/2022	2022/2023
03	HAOUAT AMMAR	Contribution à l'étude phytochimique de l'activité biologique des extraits de plantes appartenant à la flore algérienne.	MEKKIOU Ratiba	17/18	18/19	20/19	2020/2021	2021/2022	2022/2023

✓ **Département de Mathématiques :**

✓ **Département de Mathématiques :**

2)- Doctorat en Sciences :

N°	Nom & Prénom	Option	Intitulé	Encadreur	1ère année d'inscription
01	BENZEGHARI Soumia	Analyse	« Généralisation de quelques inégalitésintégrales non linéaires et ses applications »	A. BOUDELIOU (M.C.A) UMC1	2021/2022
02	KHENNOUF Sihem	EDO Equations Différentielles Ordinaires	« Etude de quelques propriétés qualitatives de solutions pour certaines classes d'équations différentielles fractionnaires non linéaires faisant intervenir des dérivées fractionnaires généralisés »	N. ABADA (M.C.A) (ENS Cne) Choukri DERBAZI (M.C.B) UMC1	2021/2022
03	BENSOUICI Khadidja	Prob-Stat	« Les modèles spacieux multilatéraux »	KHARFOUCHI Soumia (Prof.) (U.SalahBoubniderCne 3)	2021/2022
04	MILI Abla	Prob-Stat	« Estimation et apprentissage statistique en complétion de matrices »	KHARFOUCHI Soumia (Prof.) (U.Salah BoubniderCne 3)	2021/2022
05	BENTIMAMA Wiam	EDP	« Etude analytique de quelques problèmes des équations différentielles d'ordre fractionnaires »	KHELLAF Hassane (Prof.) BOUSSENA Djalel (M.C.A) (Co-Encadreur) (U.Skikda)	2021/2022
06	BOUCHRIT Amine	EDP	« on the stability of a thirdorder partial differentialequation »	BELAKROUM KHEIREDDINE (M.C.A) ALLABEREN Ashyralyev (Prof.) Co-Encadreur) (U.Turkey)	2021/2022
07	BENCHARIF Karima	Maths Appliquée	« Exploration des systèmes dynamiques chaotiques et de leur rôle »	HAMAIZIA Tayeb (Prof.) UMC1	2021/2022
08	TALBI Ibtissem	Analyse Mathématique Appliquée	« Control and synchronization in fractionnal-order systems »	OUANNAS Adel (M.C.A) (U.O.E.B) BERKANE Abdelhak (Prof.) (Co-encadreur)	2019/2020
09	MILI SELMA	Analyse	« Étude de quelques inégalités intégrales généralisées avec retard et applications »	BOUDELIOU Ammar (M.C.A) UMC1	2019/2020
10	KRIKET Salah	Analyse	« Généralisation de certaines inégalités intégrales non linéaires avec	BOUDELIOU Ammar (M.C.A) UMC1	2019/2020

			retard et application »		
11	ZAIOUA Redha	Analyse	« Les inégalités intégrales non linéaires et ses applications à la résolution des équations intégro différentielles »	BOUDELIOU Ammar (M.C.A) UMC1	2019/2020
12	BOUROUAIAH Messaoud	Analyse	« Étude de quelques inégalités intégrales et integro différentielles fractionnaires et applications »	KHELLAF Hacene (Prof.) UMC1	2019/2020
13	RASLAIN Abdelouahab	Analyse Fonctionnelle	« Théorèmes d'immersion de quelques espaces fonctionnels »	HAMEIDA Ali (M.C.A) UMC1	2019/2020
14	TEYAR Radjia	EDP	« Equation parabolique anisotrope avec singularités et exposants variables »	MOKHTARI Fares (Prof.) (U.Alger)	2018/2019
15	LEULMI Farid	Prob-Stat	« Estimation non paramétrique pour des données doublement fonctionnelles »	LEULMI Sara (M.C.A) UMC1	2018/2019
16	BENRABAH Sakina	Equations différentielles et applications	« Contribution à l'analyse, la stabilisation et la synchronisation des systèmes dynamiques et chaotiques d'ordre fractionnaires »	BENHADID Samir (M.C.A) LADACI Samir Co-encadreur	2018/2019
17	DOUAS Ryma	Prob-stat	« Quelques aspects d'inférence statistique fréquentielle, méthodedes ondelettes »	KHARFOUCHI Soumia (Prof.) (U.SalahBoubnider Cne3) LAROUSSI Ilhem (M.C.A) UMC1	2017/2018
18	MADI Meriem	Contrôle optimal stochastique	« Etude asymptotique dans l'inférence statistique »	BESSILA Khaled (M.C.A) LAROUSSI Ilhem (M.C.A) (Co-Encadreur) UMC1	2017/2018
19	IDIOU Ghania	Modélisation d'analyse	« Modélisation par réseaux de neurones et cartes de Kohonen »	KHARFOUCHI Soumia (Prof.) (U.SalahBoubnider Cne3)	2017/2018
20	FILALI Aziza	Mathématiques Appliquées	« Un survol sur les systèmes chaotiques et leurs applications »	HAMAIZIA Tayeb (Prof.) UMC1	2017/2018
21	BOUDJERIDA Nadjet	Analyse	« Synchronisation des systèmes chaotiques d'ordre fractionnaire : Applications à des circuits électriques chaotiques »	ABDELOUAHAB Mohamed Salah (M.C.A) (C.U.Mila)	2017/2018
22	BOUEDDINE Salim	Maths Appliquées	« Etude spectrale et comportement asymptotique de certaines classes d'opérations de Jacobi et généralisation »	BERKANE Abdelhak (Prof.) UMC1	2017/2018

Au-delà de 6 ans :

N°	Nom et Prénom	Option	Intitulé	Encadreur	1ère Année d'inscription
01	LABED Boudjemaa	Analyse	« Contrôle et anti-contrôle du chaos : Application à des circuits électriques non-linéaires »	ABDELOUAHAB Mohamed Salah (M.C.A) (C.U.Mila)	2016/2017
02	MILI Wafa	Prob-Stat	« Contributions à l'inférence statistique dans les modèles 2D ARMA-GARCH3	KHARFOUCHI Soumia (Prof.) U.SalahBoubnider Cne3	2016/2017
03	ABADA Lamia	Prob-Stat	« Analyse de la fiabilité des systèmes cohérents ; cas non indépendant »	BOUSHABA Mahmoud (Prof.)	2016/2017
04	MESKINE Habiba	Analyse	« Analyse de la complexité d'un modèle financier et de contrôle du chaos »	ABDELOUAHAB Mohamed Salah (M.C.A) (C.U.Mila)	2015/2016
05	FAR Zina	Maths Appliquées	« Blow-up, comportement asymptotique et estimations d'erreur a posteriori pour quelques problèmes évolutives »	CHAOUI Abderrazek (M.C.A) (U.Guelma)	2015/2016
06	BENNOUR Besma	Prob-Stat	« Etude et généralisation de résultats pour les systèmes multi-états »	BELALOUI Soheir (M.C.A)	2013/2014
07	GUEDRI Maria	Topologie Algébrique	« Etude des groupes dont l'ordre est une puissance d'un nombre premier et leur cohomologie»	BOUNABI Daoud (Prof.) (U.Sétif) GUERBOUSSA Yassine (M.C.A) (Co-encadreur) U. Ouargla ;	2013/2014
08	AICHAOUI Houda	Analyse	« Remediabilité du graduent des systèmes hyperboliques »	S.BENHADID (M.C.A) (S.REKKAB) (Co-Encadreur) (M.C.A) UMC1	2013/2014
09	BENCHOULAK Hadjer	Prob-Stat	« Estimation non paramétrique de la médiane dans un modèle de censure »	MESSACI Fatiha (Prof.) (E.N.P) Cne 3 BOUKELOUA Mohamed M.C.A Co-encadreur	2012/2013
10	MANSOURI Ramdhane	Statistique Appliquée	« Analyse bayesienne des données expérimentales »	MERABET Hayet (Prof.) UMC1	2012/2013
11	KHOUNI Yassine	Analyse	« Sur quelques problèmes non locaux pour inclusions	DENCHE Mohamed (Prof.)	2011/2012

			différentielles »	UMC1	
12	OTMANI Imene	Prob-Stat	« Les réseaux de neurones : un outil de décision –théorie et applications »	RAHMANI Fouad Lazhar (Prof.) AMROUNE Mohamed (U.Tébessa) (Co-encadreur)	2011/2012
13	TABRHA Ouarda	Analyse	« Etude de certaines classes de problèmes inverses pour équations d'évolution »	LATROUS Chahla (Prof.) UMC1	2011/2012
14	DIB Khaled	Prob-Stat	« Estimation de fonctionnelles par la méthode des ondelettes pour des données censurées »	MESSACI Fatiha (Prof.) BOUEZMARNI Toufik (Prof.) (U.Maroc) (Co-encadreur)	2011/2012
15	KHAROUA Amina	Prob-Stat	« Inférence statistique et prévision pour des processus à longue mémoire »	MOHDEB Zaher (Prof.) (E.N.P.Cne 3) MEZHOUD Kenza Assia M.C.A Co-encadreur	2010/2011
16	LESSAK Radia	Prob-Stat	« Inférence statistique dans les processus linéaires »	MOHDEB Zaher (Prof.) (E.N.P.Cne 3) MEZHOUD Kenza Assia M.C.A Co-encadreur	2009/2010
17	KARA ALI Djamila	Analyse Mathématique Appliquée	« Synchronisation des systèmes dynamiques chaotiques »	HAMRI Nasserdine (Prof.) (C.U.Mila)	2008/2009
18	BENAMIRA Sihem	Analyse	« Méthodes des éléments finis pour la résolution d'une classe de problèmes non locaux »	BOUZIANI Abdelfetteh (Prof.) (U.O.E.B)	2008/2009
19	LAALA Barkahoum	Prob-Stat	« Inférence statistique asymptotique dans les processus ARMA fractionnaires »	BELALOUI Souheir (Prof.) UMC1	2006/2007 Jury habilité
20	ZIBOUCHE Wassila	Analyse	« Régularité maximale des solutions de certaines classes de problèmes non locaux »	DENCHE Mohamed (Prof.) UMC1	2006/2007
21	SMAKDJI Med El Hadi	Analyse	« Sur quelques problèmes de transmission non locaux »	DENCHE Mohamed (Prof.) UMC1	2006/2007
22	MESBAH Kaouther	Analyse	Systèmes Dynamiques et Chaos	HAMRI Nasserdine (Prof.) (C.U.Mila)	2005/2006

✓ **Département de Physique :**

Spécialité : Sciences des matériaux

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1ère Inscription	Observation
01	BOUKERZAZA Nassima 11/09/1979 Constantine	BOURAIOU Assia Co-encadreur ATTAF Nadir	Élaboration et Étude des couches minces CuInX2 (X= S, Se) destinées aux applications photovoltaïques.	2017/2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022/2023
02	AISSANI Ouafa 19/05/1978 El Milia-Jijel	BOUDINE BOUBEKEUR	Élaboration et caractérisation de matériaux semi-conducteurs	2017/2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023
03	BAZINE Abdelmadjid 07/07/1974 Skikda	KARAALI Ahcene	Élaboration et caractérisation de titanate de baryum obtenu par différentes méthodes.	2017/2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022/2023
04	BOUAFIA Laid 04/11/1980 Mila	OUILI Zineeddine Co-encadreur BOUDINE Boubekeur	Élaboration et caractérisations de films minces semi-conducteurs transparents.	2017/2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022/2023

Avis favorable

Spécialité : Physique Énergétique

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1ère Inscription	Observation
01	SAIDANI Lyamine 07/02/1980 Bordj bou-arréridj	DJEZZAR Mahfoud Co-encadreur TAYBI Tahar	Contribution à l'étude numérique de la convection naturelle thermosolutale dans un espace annulaire rempli de nanofluides.	2017/2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023

Avis favorable

Spécialité : Physique Théorique

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1ère Inscription	Observation
01	ALLAL Mohamed Said 07/11/1979 Constantine	BENTAG Baya	Traitement des systèmes quantiques de masses effectives par l'intégrale de chemin et la méthode Nikiforove-Uvarov	2017/2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022/2023

Avis favorable

Spécialité : Rayonnement

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1ère Inscription	Observation
01	BELOUNIS Fatima Zohra 25/11/1985 ZighoudYoucef	BOUTEFNOUCHET Abdelatif Co-encadreur : HALIMI Ouahiba	Analyses des calculs de l'arbre urinaire par des méthodes physiques.	2017/2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023
02	NACERI Rafik 30/03/1978 Constantine	DJEMAA Aicha Co-encadreur HALIMI Ouahiba	Validation de l'intégration des images d'IRM dans le planning de traitement en radiothérapie	2017/2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023

Avis favorable

Spécialité : Cristallographie

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1ère Inscription	Observation
01	KELLOU Sabah 03/01/1977 El Khroub-Constantine-	BOUDJADA Ali	Etude du comportement du groupement méthyle dans des produits aromatiques d'intérêt biologique etmédical.	2017/2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023
02	AYADI Meriem 11/07/1976 Constantine	HALIMI Ouahiba	Elaboration et caractérisation structurale et optique de nanomatériaux destinés à des applications photocatalytiques.	2017/2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023

Avis favorable

3.1- Réinscription en Doctorat troisième cycle :

✓ **Département de Chimie :**

Réinscriptions en doctorat LMD 5ème Année2022/2023 :

N°	NOMETPRENOM	Sujet de Recherche	Directeur de Thèse	1èreInscrip.	Inscriptions
01	BOUAZIZ Chaima	Élimination de produits pharmaceutique par les complexes organométallique en solution aqueuse sous irradiation naturelle et artificielle.	SERAGHNI NASSIRA	18/19	19/20 20/21 21/22 22/23
02	LEKIKOT Bouchra	Application des complexes organiques dans les procédés d'oxydation avancée pour la dégradation D'un polluant pharmaceutique en solution aqueuse.	MAAMERI LAMIA	18/19	19/20 20/21 21/22 22/23
03	TALBI Khouloud	Rôle des complexes organiques chromophores dans la dégradation photo-catalytique d'un polluant pharmaceutique en solution aqueuse.	MAAMERI LAMIA	18/19	19/20 20/21 21/22 22/23
04	SANGARE Sadio	Dégradation photo-catalytique des	BELAIDI	18/19	19/20

		polluants organiques par des nanomatériaux chromophores sous irradiation artificielle et solaire.	SIHEM		20/21 21/22 22/23
05	AOUANE Chouaib	Étude phytochimique et évaluation du potentiel biologique de plantes de la famille des Liliaceae.	KABOUCHE AHMED	18/19	19/20 20/21 21/22 22/23
06	BOUTECHE Azza	Étude phytochimique et biologique des plantes utilisées en médicine traditionnelle	TOUIL AHMED	18/19	19/20 20/21 21/22 22/23
07	AISSAOUI Chama Nour el Houda	Étude phytochimique et pharmacodynamique de plantes de la famille des composées.	BENTAMEN ALI	18/19	19/20 20/21 21/22 22/23
08	FELAHI AMIRA	Qualité de l'air et retombées des éléments traces en milieu urbain à Constantine	ALI KHODJA HOCINE	17/18	19/20 20/21 21/22 22/23

Réinscriptions en doctorat LMD 4ème Année2022/2023

N°	NOM ET PRENOM	Sujet de Recherche	Directeur de thèse	1ère Inscription	Inscriptions
01	CHEBCHOUB Soumya	Etude phytochimique et évaluation du potentiel biologiquede plantes de familles diverses	KABOUCHE ZAHIA	19/20	2020/2021 2021/2022 2022/2023
02	BOUREGHIDA Souhir	Valorisation de la flore Algérienne : Isolement et détermination de métabolites Secondaires à activités biologique potentielle de plantes des famolles des Euphorbiaceae et Fabaceae.	BICHA SABRINA	19/20	2020/2021 2021/2022 2022/2023
03	GUETTECHE Amina	Etude et détermination des métabolites secondaire et activités biologiques des espéces médicinales algériennes	LAHCEN ZAITER	19/20	2020/2021 2021/2022 2022/2023
04	FASSIRayane Nadjet	Optimisation des paramètres expérimentaux de la formation des complexes et des hydroxydes de métaux en solution –Application aux méthodes de dosage et d'extraction.	BOUKHALFA CHAHRAZED	19/20	2020/2021 2021/2022 2022/2023
05	BENNACER Younes	Synthèse et caractérisation de nouveaux matériaux organiques pour des applications en optoélectronique	GUERGOURI MOUNIA	19/20	2020/2021 2021/2022 2022/2023
06	ZEBIRI Zakarya	Contribution des oxydes des métaux dans la photocatalyse hétérogène des polluants organique.	DEBBACHE NADRA	19/20	2021/2022 2022/2023
07	BOUALIA Boutheina	Synthèse de nouvelles bases de schiffcontenant des	CHARWANA AOUTEF	19/20	2020/2021 2021/2022

		hétérocycles peuvent présenter des propriétés biologiques intéressantes			2022/2023
08	AIMENE Nadjet	Structure moléculaire et électronique et propriétés photo chimique de complexes monométallique et polymétallique	ZOUCHOUNE BACHIR	19/20	2020/2021 2021/2022 2022/2023
09	KERKATOU Redouane	Complexe et ligands azotés : études expérimentale et théorique	BOUACIDA SOFIANE	19/20	2020/2021 2021/2022 2022/2023
10	BOURIA Houria	Synthèse et réactivité d'aldéhydes quinoléiques versde nouveaux composés polycycliques et préparation de composés hybrides nitroimidazole/ hétérocycle à visée thérapeutique	BELFAITAH ALI + ALLIOUCHE HAYETTE	19/20	2020/2021 2021/2022 2022/2023
11	KADI Ibtissem	Synthèse et évaluation biologique des mouterdesà l'azote et des peptides à base hétérocyclique	BOUMOUD TAOUES	19/20	2020/2021 2021/2022 2022/2023
12	ZINE Yasmine	Nouvelles synthèses et fonctionnalisation d'hétérocycles azotés et oxygénés polys conjugués d'intérêt biologique	BOULCINA RAOUF	19/20	2020/2021 2021/2022 2022/2023

Réinscriptions en doctorat LMD 3ème Année2022-2023

N°	NOMETPRENOM	Sujet de Recherche	Directeur de thèse	1ère Inscription	Inscriptions
01	SAHRAOUI ABOU-ELKACEM	Préparation and characterisation of ecofriendlysemiconductor , application in photocatalytie	ZERTAL ABDENNOUR	2020/2021	2021/2022 2022/2023
02	BOUKEZZOULA MANEL	Sol gel synthesis and deposition of eco-friendly metal oxide naroparticles for antobacterial and self cleaning	BAGHRICHE OUALID	2020/2021	2021/2022 2022/2023
03	DJAFAROU ROUMEISSA	Elaboration, characterisation and photocatalytic properties ofenvironmentally friendly newphotocatalysis	brahmiaouarda	2020/2021	2021/2022 2022/2023
04	BELAHLOU KHALIDA	Synthèses vertes des manostructures d'oxyde de Zinc / Métal pour la dégradation photocatalytique des composés organiques en solution aqueuse	SEHILI TAHAR	2020/2021	2021/2022 2022/2023
05	BELHADI KHALED	Conception de photocatalyseurs à base de pérovskites pour la dégradation des composés organiques	BELAIDI SIHEM	2020/2021	2021/2022 2022/2023
06	SELLAM BADREDDINE	Dégradation des produits pharmaceutiques par la procédé Fenton modifie en solution aqueuse	SERAGHNI NACERA	2020/2021	2021/2022 2022/2023
07	GUERZIZ BOCHRA	Elaboration et caractérisation structurale et physique de complexes de coordination avec	BEGHIDJA chahrazed	2020/2021	2021/2022 2022/2023

		des bases de Schiff à propriétés biologiques			
08	OTMANI RACIM	Développement des nouveaux matériaux d'électrodes pour piles à combutible à oxyde solide (SOFC)	BOUDAREN Chawki	2020/2021	2021/2022 2022/2023
09	MALLEM NADA	Synthèse, caractérisation et propriétés physiques de nouveaux complexes de coordination	Adel BEGHIDJA	2020/2021	2021/2022 2022/2023
10	BOUBERTAKH HADJER	Etude phytochimique d'évaluation du potentiel biologique des plantes riche en polyphénoles et saponosides.	KHALFALLAH Assia	2020/2021	2021/2022 2022/2023
11	KERKABOU ABDELDJALIL	Etude phytochimiques et évaluation de l'activité biologique des extraits de plantes a la flore algérienne	MEKKIOU Ratiba	2020/2021	2021/2022 2022/2023
12	ABADA FATEN	Isolement et détermination de métabolites secondaires a activité biologique potentielle de plante de la famille apiaceae	BICHA Sabrina	2020/2021	2021/2022 2022/2023
13	DJAFAROU SELSABIL	Utilisation de méthodes computionnelles et expérimentales pour l'étude et les développements de nouveaux agents antioxydants therapeutique	BOULEBD Houssem	2020/2021	2021/2022 2022/2023
14	DAOUI IBTIHEL	Synthèse et caractérisation de dérivés polyhétérocycliques fonctionnalisés et activité potentielle	BOURAIOU Abdelmalek	2020/2021	2021/2022 2022/2023
15	BENOUNE RACHA AMIRA	Désigne, synthèse et évaluation biologique de composés polyhétérocycliques azotés et oxygénés	BOULCINA Raouf	2020/2021	2021/2022

Inscriptions en doctorat LMD 2ème Année 2022/2023

N°	NOMETPRENOM	Sujet de Recherche	Directeur de thèse	1ère Inscrip .	2ème Inscrip.
01	ZINE DJIHANE	Synthèse de nouveaux dérivés hétérocyclique à activité potentielle	BOURAIOU ABDELMALEK	2021/2022	2022/2023
02	AIT BELKACEM AMIRA	Conception et synthèse de molécules hétérocyclique azotés et leurs applications dans le domaine thérapeutique	BOULEBD HOUSSEM	2021/2022	2022/2023
03	BADAOUI KAWTHER	Synthèse hétérocyclique : Nouvelles procédures de synthèse et évaluation de l'activité biologique des composés obtenus à partir des réactions à	SEHOUT IMENE	2021/2022	2022/2023

		composants multiples.			
04	BOUKEZZOULA NARIMANE MARWA	Synthèse et étude physico-chimique de complexes hétéro-métallique (3d- 4f) de ligans type base de Schiff	BEGHIDJA CHAHRAZED + BOULKEDID AHLEM	2021/2022	2022/2023
05	YEDDIOU BELKIS SELSABIL	Synthèse, topologie et propriétés de nouveaux composés à base de dérivés des polyazoles	BENSEGUENI ABDELATIF	2021/2022	2022/2023
06	KHANFAR HIBA	Synthèse, caractérisation et étude structurale des précurseurs de faible stabilité thermique à base d'acide dicarboxylique	BOUDAREN CHAOUKI	2021/2022	2022/2023
07	KEMMOUNDJI AIDA	Investigation phytochimique et biologique des plantesmédicinales algériennes	SEGHIRI RAMDANE	2021/2022	2022/2023
08	BENELMUFTI NOUR EL HOUDA	Recherche des métabolites secondaires et évaluation des activités biologiques des espèces de plantes médicinales algériennes	BOUMAZA OUAHIBA	2021/2022	2022/2023
09	FELKAOUI NOUR EL HOUDA	Etude phytochimique et évaluation du potentiel biologique de plante des familles Lamiceeae et caprifoliaceae	KABOUCHE AHMED	2021/2022	2022/2023
10	CHIKHI SARA	Synthèse and evaluation of photocatalytic properties of cement with titanium oxide (TiO_2 nanoparticules	BAGHRICHE OUALID	2021/2022	2022/2023
11	SEBTI SOUD	Etude des échanges ioniques lors de l'incorporation des terres rares dans la vermiculite	BOUGHRARA HASSINA	2021/2022	2022/2023
12	HADJIDJ DJAMILA	Adsorption de terres rares sur la montmoullonnite K10	KEBABI BRAHIM	2021/2022	2022/2023
13	FERFECHE LYNDA	Comportement des oxydes de Fe (III) vis à vis des produits pharmaceutiques en solution aqueuse en présence de lumière naturelle et simulée	DEBBACHE NADRA	2021/2022	2022/2023
14	FAHEM MERIEM	Poussières désertiques et leurs impact sur la santé publique	ALI KHODJA HOCINE	2021/2022	2022/2023
15	BOUKERZAZA NOUSSEIBA	Elaboration de nouveaux matériaux photocatalytique actifs sous rayonnement visible, appliqués à l'oxydation d'un polluants organiques dans l'eau	MAMMERI LAMIA	2021/2022	2022/2023

II : Liste des Réinscrits :

1)- Doctorat 3ème cycle (LMD) :

N°	Nom et Prénom	Option	Intitulé	Encadreur	1ère Année d'inscription	Observations
01	REDOUANE Lina Kelthoum	Mathématiques appliquées	« Approche numérique de problèmes d'évolution avec conditions aux limites »	ARAR Nouria (M.C.A)	2020-2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023
02	FADLIA Basma	Mathématiques appliquées	« Modélisation et simulations numériques de quelques problèmes antiplans de contact avec frottement »	DALAH Mohamed (Prof.)	2020-2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023
03	BOUABID Khadidja	Mathématiques appliquées	« Calcul scientifique pour la résolution de certaines EDP fractionnaires	KECHKAR Nasserdine (Prof.)	2020-2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023
04	MEROUDJ Souad	Systèmes dynamiques et applications	« Chaos contrôle synchronisation dans les systèmes dynamiques d'équations différentielles d'ordre fractionnaire »	HOUMOR Tarek (M.C.A) **Co-Encadreur:** BERKANE Abdelhak (Prof)	2020-2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023
05	NACER Meriem	Systèmes dynamiques et applications	« Systèmes chaotiques et techniques d'optimisation globale »	HAMAIZIA Tayeb (Prof.)	2020-2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023
06	GUETTOUT Yasmina	Systèmes dynamiques et applications	« Modélisation et analyse des systèmes dynamiques chaotiques et leurs applications »	HAMAIZIA Tayeb (Prof.) **Co-Encadreur :** MEDDOUR Lotfi (M.C.A)	2020-2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023
07	MOKNINE Housseyn	Analyse et méthodes numériques	« Étude de quelques EDP dans les espaces de fonctions analytiques »	BERKANE Abdelhak (Prof.) **Co-Encadreur :** ZENNIR Khaled (M.C.A) Univ Qassim (KSA)	2020-2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023
08	CHANTOUT Alissia	Analyse et méthodes numériques	« Étude de certaines classes de problèmes aux limites non classiques »	DENCHE Mohamed (Prof.)	2020-2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023
09	BOUSSARHANE Reda Soufiane	Analyse et méthodes numériques	« Étude qualitative de quelques EDP en temps avec amortissement »	MEMOU Ameur (M.C.A) Univ Msila **Co-Encadreur :**	2020-2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023

				ZENNIR Khaled (M.C.A) Univ Qassim (KSA)		

Au-delà de 5 ans :

N°	Nom et Prénom	Option	Intitulé	Encadreur	1ère Année d'inscription	Observations
01	CHEKROUD Sara Hadjer	Équations aux Dérivées Partielles	« Sur une classes de problèmes mal posés et leur régularisation »	DJEZZAR Salah (Prof.) Retraité	2014/2015	2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018 2018-2019
02	KHENFRI Fatima	Équations aux Dérivées Partielles	« Sur certaines classes de problèmes aux limites rétrogrades »	DENCHE Mohamed (Prof.)	2014/2015	2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018 2018-2019
03	CHEROUANA Kenza	Équations aux Dérivées Partielles	« Régularisation d'une classe de problèmes inverses du type parabolique »	BERKANE Abdelhak (Prof.)	2014/2015	2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018 2018-2019
04	BOULAHIA Abdelmoumen	Probabilités Appliquées	« Signatures des systèmes cohérents et importance en fiabilité »	BOUSHABA Mahmoud (Prof.) (ENS-CNE)	2014/2015	2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018 2018-2019
05	BENSID Abderrahmane	Probabilités Appliquées	« Contrôle stochastique »	BENCHETTAH Azzedine (Prof.) (Univ. Annaba)	2014/2015	2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018 2018-2019
06	BOULOUDENE Moussa	Modélisation Stochastique	« Étude de la fiabilité asymptotique pour des configurations complexes »	BELALOUI Soheir (Prof.)	2013/2014	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
07	TLITEL Izzessalam	Équations Différentielles	« Étude mathématique et traitement numérique d'un problème de biomathématique »	KECHKAR Nasseredine (Prof.)	2013/2014	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
08	BITAT Dalila	Équations Différentielles	« Les inégalités intégrales avec un terme de retard : généralisations et applications »	KHELLAF Hacene (Prof.)	2013/2014	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
09	BOUNEKDJA Meriem	Statistique Appliquée	« Les applications des réseaux de neurones artificiels dans le domaine médicale »	KHARFOUCHI Soumia (Prof.) (Univ salah Bounider Constantine 3)	2012/2013	2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017
10	MARHOUNE Imed Eddine	Équations Différentielles	« Étude de quelques problèmes d'évolution non	LATROUS Chahla	2011/2012	2011-2012 2012-2013

			locaux »	(Prof.)		2013-2014 2014-2015 2015-2016
11	BENMARAI Roumaissa	Équations Différentielles	« Sur la régularisation d'une Certaine classe de problèmes mal posés »	DJEZZAR Salah (Prof.) Retraité	2011/2012	2011-2012 2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016
12	SOUDOUS Ryma	Équations Différentielles	« Méthodes de régularisation par conditions non locales »	DENCHE Mohamed (Prof.)	2011/2012	2011-2012 2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016
13	BENGUEDOUAR Meriem	Équations Différentielles	« Sur certaines classes de problèmes aux limites non classiques »	MARHOUNE Ahmed Lakhdar (Prof.) Retraité	2011/2012	2011-2012 2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016
14	AIDOUD Hanane	Équations Différentielles	« Régularisation d'une classe de problèmes inverses »	DENCHE Mohamed (Prof.)	2011/2012	2011-2012 2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016
15	BOUAZIZ Rahima	Statistique Appliquée	« Régularisation d'une classe de problèmes inverses »	HAMEIDA Ali (Prof.)	2011/2012	2011-2012 2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016
16	ROUIBAH Brahim	Statistique Appliquée	« Réseaux de neurones dans l'identification et le contrôle des systèmes dynamiques »	LABDAOUI Ahlem (M.C.A)	2010/2011	2010-2011 2011-2012 2012-2013 2013-2014 2014-2015
17	AGOUN Hamza	Statistique Appliquée	« Optique statistique des réseaux de neurones dans la reconnaissance de formes »	LABDAOUI Ahlem (M.C.A)	2010/2011	2010-2011 2011-2012 2012-2013 2013-2014 2014-2015
18	BOUDRAA Abla	Statistique Appliquée	« Contribution à la construction de plans d'expériences à partir d'un espace de grande dimension »	KHARFOUCHI Soumia (Prof.) (U.Salah Boubnider Cne3)	2010/2011	2010-2011 2011-2012 2012-2013 2013-2014 2014-2015

2.3- Réinscription en Doctorat Troisième cycle :

Physique Théorique

N°	Noms - Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1ère Inscription	Observation
01	DJERMOUNI Karima 26/12/1992 Mila	GHECHI Larbi	Étude d'un ensemble de systèmes quantiques par l'intégrale de chemin de Feynman et des méthodes	2021/2022	2021/2022 2022/2023

			spectrales alternatives		
02	BELALOUI Nacer eddine 10/01/1996 Constantine	BENAMIRA Farid	Approche de Super symétrie en mécanique quantique et applications à la résolution de potentiels hermitiens et PT-symétriques avec masse dépendante de la position	2021/2022	2021/2022 2022/2023
03	MEGHLAOUI Nedjema 11/12/1996 Constantine	BENAMIRA Farid	Étude de problèmes en mécanique quantique non relativiste et relativiste dans le cadre de relations de communication déformées : incertitudes minimales dans le cadre de l'algèbre de Snyder de-Sitter et applications	2021/2022	2021/2022 2022/2023
04	ELAIHAR Lamine 09/09/1994 M'sila	MAAMACHE Mustapha	Transformation de foldywouthuysen dans un champ de Volkov systèmes non-hermitiques	2018/2019	2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022/2023
05	BENGHERABI Khadra 10/05/1989 Bouira	BENAMIRA Farid	Etude de Problèmes en mécanique quantique avec masse variable	2018/2019	2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023
06	FERKACHE Imane 06/10/1994 Skikda	BENAMIRA Farid	Problèmes stationnaires et non stationnaires en mécanique quantique	2018/2019	2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023

Avis favorable

Physique Mathématique et Quantique, Particules élémentaires et Gravitation

N°	Noms - Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1ère Inscription	Observation
01	ZIDANI Hamed 26/03/1995 Sétif	NAIDJA Houda	Etude de la structure nucléaire dans le cadre du Modèle en couche.	2019/2020	2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023
02	TOUNSI Abdellah 27/12/1991 Ghardia	BENSLAMA Achour Co-encadreur ROUABEH Taha	Topological quantum information and applications in condensedmatter.	2019/2020	2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023
03	ALAMA Samira 21/08/1991 Mila	HARRAT Mounia	Quelques applications des hamiltoniens non Hermitiennes.	2019/2020	2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023
04	ELGOUIZI Abderrezak 07/05/1990 M'sila	GHEGAL Linda	BMS Physics And Phenomenology	2018/2019	2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023
05	MERMOUL Radja 29/12/1994 Mila	BENSLAMA Achour	Calcul quantique topologique et ses Applications.	2018/2019	2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023

Avis favorable

Energie Renouvelables

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1ère Inscription	Observation
01	CHEHILI Islamdine 07/01/1997 Oum El Bouaghi	BELLEL Nadir	Formulation et caractérisation d'un composite cimentaire bio-fibré pour des procédés de construction préfabriquée	2021/2022	2021-2022 2022-2023
02	SAISAI Amira 27/03/1995 Constantine	BOUFENDI Toufik Co-encadreur BELLEL Nadir	Caractéristiques mécaniques et thermiques de l'argile stabilisée par la gomme arabique et renforcée par la paille	2021-2022	2021-2022 2022-2023
03	BOUHABILA Rima 15/08/1997 Consantine	BELLEL Nadir	Elaboration et caractérisation mécanique, hydrique et thermique de composites bio-sourcés	2021-2022	2021-2022 2022-2023
04	BOUGHOUAS Aymen 11-07-1995 Mila	BELLEL Nadir	Elaboration et caractérisation des matériaux biosourcésfibre de liège de Collo.	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023
05	NAMOUNE Amina 22-01-1996Constantine	CHAKER Abla	Modélisation et optimisation d'une installation solaire pour la production d'énergie.	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023
06	REDJAIMIA Ikram 14-06-1997Constantine	BOUFENDI Toufik	Contribution à l'étude théorique des écoulements de taylor-gouette en modes de co-et de contra-rotation dans un conduit cylindrique soumis à un chauffage différentiel.	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023
07	ALLOUCHE Selmane 28/10/1993 Constantine	DJEZZAR Mahfoud Co-encadreur TAYEBI Tahar	Contribution à l'étude numérique de la convection naturelle magnétohydrodynamique dans un espace annulaire rempli de nanofluides	2019-2020	2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023
08	LAKEHAL AYAT Maïssa 09/07/1995 Constantine	CHAKER Abla	Contribution à l'amélioration de systèmes hybrides pour la couverture des besoins en énergie du résidentiel par le renouvelable	2019-2020	2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023
09	BOUDELLIOUA Riad 23/11/1968 Constantine	BOUFENDI Toufik	Contribution à l'étude théorique des écoulements de Taylor-couette horizontaux soumis à un flux solaire.	2019/2020	2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023
10	SAAD AZZEM Lokmane 13/07/1994 SETIF	BELLEL Nadir	Elaboration, caractérisation physique et hygrothermique de composites bio-sourcés dédiés à des applications d'enveloppe dans le bâtiment	2018/2019	2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023
11	ALLOUCHE Bilel 28/10/1993 Constantine	DJEZZAR Mahfoud Co-encadreur TAYEBI Tahar	Approche numérique de la convection naturelle dans des espaces annulaires excentrés remplis de nanofluides hybrides.	2018/2019	2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023
12	BOUSEBA Louiza 10-10-1990Constantine	CHAKER Abla	Dimensionnement et optimisation de systèmes photosolairespourla maitrise et l'économie d'énergie	2018/2019	2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023

Avis favorable

Nanomatériaux et Nano-objet et énergie

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1ère Inscription	Observation
01	ARAFA Saba 20/10/1966 Constantine	MIROUH Kamel	Élaboration et étude du silicium de structure hexagonale diamant en couches minces	2021/2022	2021/2022 2022/2023
02	NAMOUNE Djalila 06/10/1993 Mila	BOUABELLOU Abderrahmane Co-encadreur AOUATI Redha	Élaboration et étude des couches minces de nano-composites à base de TCO	2021/2022	2021/2022 2022/2023
03	NEZZARI Younes 30/12/1991 Mila	MIROUH Kamel Co-encadreur DARENFAD Warda	Élaboration et étude de structures à base de couches minces de TCOs et des absorbants (Co_3O_4, $BiFeO_3$) pour des applications photovoltaïques	2021/2022	2021/2022 2022/2023
04	BARAMA Nail El-Hocine 28-02-1998Constantine	HAMAMDA Smail	Etude des additions nanométriques dans les matériaux.	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023
05	MAMMERI Abdelouadoud 22-04-1995 Constantine	BOUABELLOU Abderrahmane	Développent des couches minces nanométriques d'oxydes de métaux de transition pour des applications optoélectroniques.	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023
06	HARRAT Safia 09-10-1993 Mila	SAHLI Mounir	Synthèse et caractérisation de composés intermétalliques nanostructurespour le stockage et la conversion de l'hydrogène.	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023

Avis favorable

Rayonnement et Matière

N°	NomsPrénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1ère Inscription	Observation
01	AKKACHE HibetErrahmaneMeroua 01/06/1994 Constantine	BOUDJADA Ali Co-encadreur HAMDOUNI Noudjoud	Structure, spectroscopie de molécules présentant un intérêt biologique	2021/2022	2021/2022 2022/2023
02	BECHKRI Souhaïb 26/05/1997 Constantine	BOULTIF Ali	Étude cristalline de produits présentant des propriétés biologiques	2021/2022	2021/2022 2022/2023
03	BENAZZOUZ Soumia 17/04/1998 Constantine	KAIM Samra	Structure des noyaux des molécules biologiques	2021/2022	2021/2022 2022/2023
04	ZAABAT Amina 07-02-1998Constantine	BOUDINE Boubekeur	Elaboration et caractérisation des biomatériaux.	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023
05	MERAI Sondes 10-03-1997Annaba	BENRACHI Fatima	Dosimétrie en physique médicale.	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023
06	FARAH Asma 09-09-1996Constantine	LABBANI Rebiha	Contribution à l'étude de l'interaction des rayons X avec la matière vivante.	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023

Avis favorable

Physique théorique et Astrophysique

N°	Noms – Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1ère Inscription	Observation
01	GOUMIDI Abdrezak 16/04/1995 Tadjenanet	BELALOUI Nadhir	Sur la théorie des cordes et des D-branes	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023
02	AZIZOU Abdellah 21/09/1992 El Harrach Alger	NAIDJA Houda	Description microscopique des noyaux d'intérêt astrophysique	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023
03	FELLI Abdelbasset 20-09-1986 Tamanrasset	MIMOUNI Jamel	Neutrino oscillation beyond the standard model	2020/2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023

Avis favorable

Physique des matériaux et nano-structures

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1ère Inscription	Observation
01	BOURAS Marwa 08/10/1997 Mila	LOUDJANI Nadia	Etude des propriétés et application d'alliages nano-cristallins à base de nickel préparés par broyage à haute énergie	2021/2022	2021/2022 2022/2023
02	BELDJEDRA Rokia 02/08/1995 Constantine	AYAD Abdelhak	Influence de l'anisotropie structurale sur les propriétés des films de nitrures. Etude expérimentale et simulation	2021/2022	2021/2022 2022/2023
03	BELMOKHI Nada 08/04/1996 Constantine	BOUKHEIT Nahman Co-encadreur Prof. KARAALI Ahcene	Élaboration et caractérisation des oxydes de perovskites	2021/2022	2021/2022 2022/2023
04	FARES Sara 06/01/1997 Constantine	AYAD Abdelhak	Elaboration et caractérisation de revêtements durs à base de nitrures de titane et d'aluminium.Evolution de la texture au cours de la croissance et influence sur les propriétés d'utilisation	2020-2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023
05	ALLIOUAT Asma 03-05-1997Constantine	BOUKHEIT Nahmane	Etude et caractérisation des oxydes binaires	2020-2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023
06	MIHOUBI Besma 25-01-1995 Oum El-Bouaghi	KARAALI Ahcene	Elaboration et caractérisation des oxydes perovskites obtenus par différentes méthodes	2020-2021	2020-2021 2021-2022 2022-2023

Avis favorable

Sciences des matériaux

N°	Noms – Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1ère Inscription	Observation
01	HALLOUR Sarah 17/10/1983 Constantine	HARABI Abdelhamid	Élaboration et étude des céramique multi fonctionnelles à partir des matières premières locales économiques.	2017/2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023

Physique théorique

N°	Noms – Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1ère Inscription	Observation
01	DJERMOUNI Karima 26/12/1992 Mila	GUECHI Larbi	Etude d'un ensemble de systèmes quantiques par l'intégrale de chemin de Feynman et desméthodes spectrales alternatives	2021/2022	2021/2022 2022/2023

Le Président du Conseil Scientifique
Professeur Boubeker BOUDINE