



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الإخوة منتوري – قسنطينة 1



PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC OF ALGERIA
MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH
Frères Mentouri University – Constantine 1

Faculty of Exacts Sciences

كلية العلوم الدقيقة

E-mail : fac.sciencesexactes@umc.edu.dz

Website : fac.umc.edu.dz/fse

et Secrétariat : 031.81-11.07

Procès -Verbal N° 77 du 13 Décembre 2021
du Conseil Scientifique de Faculté

L'an deux mille-vingt et un, et le treize du mois de décembre, à dix heures du matin, 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 BOULTIF Ali.

Ordre du jour :

- ①- Habilitation universitaire
- ②- Agrément des jurys de soutenances des thèses de Doctorat
- ③- Questions diverses

Membres:

- Mr BOULTIF Ali	Président du Conseil Scientifique
- Mr OUILI Zinedine	Doyen de la Faculté des Sciences Exactes
- Mr ABDELLI Mouloud	Vice Doyen Chargé de la pédagogie
- Mr BEGHIDJA Adel	Vice Doyen Chargé de la post-graduation
- Mr DEBACHE Abdelmadjid	Chef de Département de Chimie
- Mr BOUDJADA Ali	Chef de Département de physique
- Mme CHAKER Abla	Présidente du Comité Scientifique de Physique
- Mme CHEROUANA Aouatef	Présidente du Comité Scientifique de Chimie
- Mme KABOUCHE Zahia	Directeur de Laboratoire Chimie
- Mr SEGHIRI Ramdane	Directeur d'Unité de Recherche Chimie
- Mr BELLEL Nadir	Directeur de Laboratoire Physique
- Mr KEBABI Brahim	Directeur de Laboratoire Chimie

- Mr DENCHE Mohamed	Directeur de Laboratoire de Mathématiques
- Mr ZAAROUR Abdelouahab	Représentant des maîtres-assistants Départ. Math
-Mme MERABET Hayet	Présidente du comité du département de Mathématiques

Membres absents excusés :

- Mr SEHILI Tahar	Directeur de Laboratoire Chimie
- Mr ZERTAL Abdenmour	Directeur de Laboratoire Chimie
- Mr BERKANE Abdelhak	Chef de département de mathématiques

Membres absents non excusés :

- Mr DALAH Mohamed	Président du Comité Scientifique de Maths
- Mr BESSILA Khaled	Directeur de Laboratoire de Mathématiques
- Mr BOUKHEIT Nahman	Représentant des enseignants du Départ. Physique
- Mme BOUMAZA Ouahiba	Représentante des enseignants du Départ. Chimie
- Mr KHELLAF Hacène	Représentant des enseignants du Départ. Math
- Melle GUEDRI Maria	Représentante des maîtres-assistants Départ. Math
- Mr BELFAITAH Ali	Directeur de Laboratoire Chimie
- Mme KEGHOUCHE Nassira	Directeur de Laboratoire Physique
- Mr BENSABA Rabah	Directeur de Laboratoire Physique
- Mr KARAALI Ahcène	Directeur de Laboratoire Physique
- Mr DAKHMOUCHE Maghlaoui	Directeur de Laboratoire de Mathématiques
- Mr BENAMIRA Farid	Directeur de Laboratoire Physique
- Mr MERAZIG Hocine	Directeur d'Unité de Recherche Chimie

❶ - Habilitation Universitaire:

❶.❶ – Soutenance d'habilitation universitaire :

Département de chimie :

1 – Docteur BOUSETLA Ahlem :

Suite aux avis favorables des rapporteurs chargés d'expertiser le dossier de M^{me}BOUSETLA Ahlem, le Conseil scientifique propose le jury de soutenance d'habilitation universitaire suivant :

Noms et prénoms	Grades	Qualité	Appartenance administrative
SEGHIRI Ramdane	Professeur	Président	Université Frères Mentouri-Constantine 1
BICHA Sabrina	Professeur	Membre	Université Frères Mentouri-Constantine 1
DEROUICHE Kamel	M.C.A	Membre	Université Larbi Ben M'hidi-Oum el Bouaghi
Experts invités			
KHELFALLAH Assia	M.C.A		Université Abdelhafid Boussouf, Mila
MEKKIOU Ratiba	Professeur		Université Frères Mentouri-Constantine 1
BENKINIOUAR Rachid	M.C.A		Université Frères Mentouri-Constantine 1

2 – Docteur FADEL Hamza :

Suite aux avis favorables des rapporteurs chargés d'expertiser le dossier de M^r FADEL Hamza, le Conseil scientifique propose le jury de soutenance d'habilitation universitaire suivant :

Noms et prénoms	Grades	Qualité	Appartenance administrative
AKKAL Salah	Professeur	Président	Université Frères Mentouri-Constantine 1
MECHEHOUD Youcef	Professeur	Membre	Université Frères Mentouri-Constantine 1
SELOUGUI Nabila	M.C.A	Membre	E N Polytechnique-Constantine
Experts invités			
BENAISSA Ouahiba	Professeur		Université Chahid Mostefa Benboulaïd-Batna 2
BICHA Sabrina	Professeur		Université Frères Mentouri-Constantine 1
BERRAHAL Djemaa	Professeur		Université Frères Mentouri-Constantine 1

Département de Mathématiques :

1 – Docteur MENASRI Abdellah :

Le Conseil scientifique a revu la liste des éditeurs des cinq articles de Mr MENASRI Abdellah qui a eu, auparavant, un avis favorable pour l'expertise, mais il s'est avéré que ces articles figurent dans la liste des éditeurs prédateurs du ministère (**The Pushpa Publishing House & Science Publishing Group**). Les éditeurs des revues de quatre articles publiés entre 2018-2019 sont classés parmi la liste des éditeurs prédateurs. Quant à la revue du cinquième article qui a été soumis en 2016, elle n'était pas classée comme revue de renommée établie. En conséquence, le Conseil donne un avis défavorable à l'inscription de cette habilitation.

② – Agrément des jurys de soutenances :

② ① - Agrément de jurys de Doctorat en sciences :

Département de chimie :

Nom et prénom	M' SAKKI Bilel		
Intitulé de la thèse	Expérimentation d'inhibition de la corrosion des dérivés de sels de pyridinium et études des propriétés optiques non linéaires de composés π -conjugués.		
Publication	Experimental and theoretical study on corrosion inhibition of pyridinium salts derivatives for API 5L Gr. B steel in acidic media Bilel Sakki, Mohamed Elhadi Said, Bilel Mezhoud, Hamza Allal, Youssef, Larbah, Abdelmadjid Kherrouba, Aissa Chibani and Abdelmalek Bouraiou. Journal of Adhesion Science and Technology Novembre (2021) doi.org/10.1080/01694243.2021.200819. (Rang A; N° 6718).		
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	CHIBANI Aissa	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	NASRI Ramdane	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinatrice	BOULKROUNEMina	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examineur	MAGHCHICHE Abdelhak	M.C.A	Université Mostefa Ben Boulaid-Batna2
Examineur	BOUCHOUI Karim	Professeur	ENS Assia Djebbar-Constantine
Examineur	TERCHI.Smail	M.C.A	Université Mohamed Boudiaf-M'sila
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

Département de Physique :

Nom et prénom	TAIBI Hamza		
Intitulé de la thèse	Physique du LHC et extensions du modèle standard		
Publications	Constraints on electroweak gauged unparticle model from the oblique parameters S and T H.Taibi, N.Mebarki. Modern physics letters A N°29 Vol.35 (2020) 2050241 (12 pages) C world scientific publishing company ISSN: 0217-7323 (Rang A) (N°9354)		
Qualité	Membre de jury	Grade	Appartenance administrative
Président	Karim AITMOUSSA	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Rapporteur pour la soutenance	AISSAOUI Habib	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Examineur	Achour BENSLAMA	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Examineur	Slimane ZAIM	Professeur	Université Hadj Lakhdar, Batna 1
Examineur	Mounir BOUSSAHAL	Professeur	Université M'sila

Examineur	Mustafa MOUMNI	Professeur	Université Hadj Lakhdar, Batna 1
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

Nom et prénom		ADJIMI Amel	
Intitulé de la thèse		Elaboration des oxydes transparents par voie Sol-Gel	
Publications		1- Gadolinium doping effect on SnO ₂ thin films optical and electrical properties. ADJIMI Amel, AIDA Mohammed salah, ATTAF Nadhir, Y S Ocak. Materials research express 6 (2019)096405 Doi.org/10.1088/2053-1591/ab2a8c ISSN:2053-1591 (Rang A) (N°9002)	
Qualité	Membre de jury	Grade	Appartenance administrative
Président	BOUDJADAR Smail	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Rapporteur	ATTAF Nadhir	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Examineur	HADJERIS Lazhar	Professeur	Université Larbi Ben Mhidi – Oum El Bouaghi
Examineur	HAFDALLAH Abdelkader	MCA	Université Larbi TebessiTebessa
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

②②- Agrément de jurys de Doctorat troisième cycle :

Département de chimie :

Nom et prénom		M ^{me} LOKORAI Kanza épouse GHIBOUCHE	
Intitulé de la thèse		Contribution des vents de sable aux pm10 dans la ville de Constantine	
Publication		Influence of mineral dust on the concentration and composition of PM10 in the city of Constantine KanzaLokorai, Hocine Ali-Khodja, Salah Khardi, FairouzBencharif-Madania, LamriNaidja, MokhtarBouziane. AeolianResearch (2021)50.10067. (Rang A;N° 607).	
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	ZERTAL Abdenour	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	ALI-KHODJA Hocine	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examineur	KHARDI Salah	Directeur de recherche	Université Gustave Eiffel-Lyon-France
Examineur	MENAD Ahmed	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examineur	DERBAL Kerroum	Professeur	ENP-Constantine
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	
Nom et prénom		M ^{me} MOKRANE Zahia	

Intitulé de la thèse	Etude du mode de coordination, de la structure électronique des complexes de métaux de transition aux ligands carbéniques et des complexes organométalliques apparentés
Publication	Coordination's preference and electronic structure of <i>N</i> -heterocyclic carbene–monometallic complexes: DFT evaluation of σ -bonding and π -backbonding interactions. ZahiaMokrane,BachirZouchoune, AbdallahZaiter.Theoretical Chemistry Accounts (2020).139:114 (Rang A;N° 13036)

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Hocine MERAZIG	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	Bachir ZOUCOUNE	Professeur	Université Larbi Ben M'hidi-Oum el Bouaghi
Examineur	Adel BEGHIDJA	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examineur	Abdellatif MESSAOUDI	Professeur	Université Hadj Lakhdar-Batna
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

Nom et prénom	M ^{me} ZEROUAL Somia		
Intitulé de la thèse	Utilisation des supports bruts et modifiés pour la dépollution des eaux : Cas du lanthane.		
Publication	Study of ions exchanges during the adsorption of La ³⁺ ions onto montmorillonite K10. SomiaZeroual, BrahimKebabi and HassinaBougherara. Journal of New Technology and Materials (JNTM) Vol. 10, N°01 (2020)44-49(Rang B;N° 6643)		

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	ChaabaneMOUATS	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	HassinaBOUGHERARA	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinatrice	WassilaCHEURFI	M.C.A	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examineur	KhatimaKAABECHE	M.C.A	ENP-Constantine
Examinatrice	Mina BOULEKROUN	M.C.A	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

Nom et prénom	M ^{me} MAZASoumeyaEpouse DEGHDEGH		
Intitulé de la thèse	Docking moléculaire et propriétés biologiques et optiques de nouveaux ligands à base de triazole		
Publication	Synthesis, structural investigation and nloproperties of three 1,2,4-triazole Schiff bases. SoumeyaMaza, Christian Kijatkin, ZakariaBouhidel, Sebastien Pillet, DominikSchanziel, MircoLmlau, Benoit Guillot, AouatefCherouana, El-eulmiBendeif. Journal of molecular structure. (2020)1219, 1284-92(Rang A;N° 8062).		

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	MERAZIG Hocine	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	CHEROUANAAouatef	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examineur	EBENDEIF El Eulmi	Professeur	Université de Lorraine-Nancy-France
Examinatrice	BEGHIDJACHahrazed	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examineur	MESSAOUDI Abdellatif	Professeur	Université Hadj Lakhdar-Batna-1
Examineur	KAABOUBLakhemissi	Professeur	Université Ferhat Abbas-Sétif-1

Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	
Nom et prénom		M ^{me} ZERROUKI Sara	
Intitulé de la thèse		Contribution à l'étude phytochimique et évaluation de l'activité biologique des deux espèces : <i>Tourneuxiavariifolia</i> (Asteraceae) & <i>Limoniasrumguyonianum</i> (Plumbaginaceae)	
Publication		LC/MS-MS Analyses and <i>in vitro</i> anticancer activity of <i>Tourneuxiavariifolia</i> extracts. Sara Zerrouki, Samia Mezhoud, Mustafa Abdullah Yilmaz, Ayse Sahin Yaglioglu, Derya Bakir, Ibrahim Demirtas & Ratiba Mekkiou. Natural Product Research. October (2021) doi.org/10.1080/14786419.2021.198681. (Rang A ; N° 10061)	
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Présidente	Ouahiba BOUMAZA	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	Ratiba MEKKIOU	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	Ramdane SEGHIRI	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinatrice	Sabrina BICHA	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinatrice	Nabila SLOUGUI	M.C.A	Ecole National Polytechnique-Constantine
Examinatrice	Narimene SEGUENI	M.C.A	Université Salah Boubnider-Constantine-3
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	
Nom et prénom		M ^r MOUHOUH Ibrahim	
Intitulé de la thèse		Etude comparative de la photodégradation d'un produit pharmaceutique par différents procédés d'oxydation.	
Publication		Photodegradation of Cyproheptadine using heterogeneous iron oxide-oxalate complex system under UV illumination Ibrahim Mouhoub, Nour Bouanimba, Nassima Laid, Tahar Sehili Journal of Photochemistry & Photobiology. (2020) ,398 ,112487. (Rang A; N° 8312).	
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	BOULKAMH Abdeaziz	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	BOUANIMBANA Nour	M.C.A	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinatrice	LAID Nassima	M.C.A	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	BEKKOUCHE Salim	M.C.A	Université Salah Boubnider-Constantine-3
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	
Nom et prénom		M ^{lle} BOUDIB Asma	
Intitulé de la thèse		Contribution des acides carboxyliques et leurs complexes correspondants dans les processus photochimiques de dégradation de polluants organiques en milieu naturel et simulé	
Publication		Interaction carboxylic acids - light in an aqueous medium and their implication in the elimination of carbamazepine A. Boudib, N. Debbache, N. Seraghni, B.A. Dekkiche, T. Sehili. Desalination and Water Treatment. October (2021) DOI :10.5004/dwt.2021.27856 (Rang A ; N° 3431)	

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	SEHILITahar	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	DEBBACHE Nadra	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	CANLE LOPEZMoisés	Professeur	Université Corogne-Espagne
Examinateur	MAROUANISlimane	Professeur	Université Salah Boubnider-Constantine-3
Examinatrice	SERAGHNI Nacera	MCA	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	
Nom et prénom		M ^{lle} HABILA Imane	
Intitulé de la thèse		Synthèse, caractérisation structurale et activité biologique des complexes de coordination à base de Sulfaméthoxazole	
Publication		AnewcomplexofZinc(II)withsulfamethoxazoleligand:Synthesis,crystalstructure,Hirshfeldsurfaceanalysis,thermalproperties,DFTcalculationsandantibacterial/antifungalactivities ImaneHabila,MounaSaoudi,FadilaBerrah,BelkacemBenmerad,MhamedBoudraa,HocineMerazig,SofianeBouacida. JournalofMolecularStructure,(2021)1244, 13090(Rang A; N° 8062)	
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	MERAZIG Hocine	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	BOUACIDA Sofiane	Professeur	Université Larbi Ben M'hidi-Oum El Bouaghi
Examinateur	SEBIHIFatima Zohra	M.C.A	Université Abbes Laghrour-Khenchela
Examinateur	BOUDAREN Chaouki	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinateur	BOUCHOUIT Karim	Professeur	E. N.S. Salah Boubnider-Constantine-3
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

Département de Physique :

Nom et prénom		EL AIHAR Lamine	
Intitulé de la thèse		Pseudo-squeezed coherent states.	
Publications		Time-dependent non-hermitian systems: pseudo-squeezed coherent states ELAIHAR Lamine, KOUSSA Walid, BOUGUERRA Yacine, MAAMACHE Mustapha. Journal of physics A-Mathematical and theoretical. 54(2021)175301(22pp) Url de la revue/article: https://iopscience.iop.org/journal/1751-8121 Doi.org/10.1088/1751-8121-abee64 ISSN:1751-8113 , E-ISSN:1751-8121 (Rang A)(N°7893)	
Qualité	Membre de jury	Grade	Appartenance administrative
Président	Baya BENTAG	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Rapporteur	Mustapha MAAMACHE	Professeur	Université Setif 1
Examinateur	Nadjib BAADJI	Professeur	Université M'sila
Examinateur	Abdelmalek BOUMALI	Professeur	Université Tébessa
Examinateur	Abdelhafid BOUNAMES	Professeur	Université de Jijel
Avis du Conseil scientifique		Avis Défavorable NB : Le critère des trois années d'inscription révolues, non rempli (Date de la première inscription : 09 mai 2019)	
Nom et prénom		CHAIB Ismahane	

Intitulé de la thèse	Contribution à l'étude théorique des transferts thermique combinés aux écoulements de fluide dans un conduit annulaire fixe et en rotation soumis à un gradient de température.		
Publications	Taylor-Couette flow with mixed convection heat transfer and variable properties in a horizontal annular pipe I. Chaieb, T. Boufendi, X. Nicolas Thermal Science International Scientific Journal Doi: 10.2298/TSCI210218271C (2021) ISSN :0354-9836 (online edition) ISSN :0354-9836 (printed edition), (Rang A). (N° 13056)		
Qualité	Membre de jury	Grade	Appartenance administrative
Président	AblaCHAKER	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Rapporteur	Toufik BOUFENDI	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Examineur	Abdelaziz MOUGAL	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Examineur	Messaoud GUELLAL	Professeur	Université Ferhat Abbas Sétif 1
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

③- Questions diverses :

1 – Projets de recherche P.R.F.U :

1.1. Évaluation de projets de recherche PRFU (Ex. CNEPRU) :

Département de chimie :

1-Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique à la demande d'évaluation de projet de recherche du professeur DEBACHE Abdelmadjid, intitulé : Synthèse et évaluation des activités biologiques de nouvelles molécules potentiellement bioactives.

Code : B00L01UN250120200002.

2. Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique à la demande d'évaluation de projet de recherche du professeur CHEROUANA Aouatef, intitulé :Élaboration de nouveaux ligands et complexes multifonctionnels avec des propriétés biologiques, photoluminescentes et diélectriques. **Code : B00L01UN250120190010.**

3. Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique à la demande d'évaluation de projet de recherche du professeur, CHIBANI Aissa, intitulé: Synthèse des inhibiteurs de la corrosion des métaux dans différents milieux corrosifs.

Code : B00L01UN2501201800008.

4.Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique à la demande d'évaluation de projet de recherche du professeur BENAYACHE Fadila, intitulé : Valorisation de la flore algérienne : huiles essentielles, extraits et molécules bioactives.

Code : B00L01UN250120200006.

5. Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique à la demande d'évaluation de projet de recherche du professeur ZAITER Lahcène, intitulé : Caractérisation phytochimique et activité biologique des plantes traditionnelles médicinales. **Code : B00L01UN250120190005.**

6. Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du professeur GHIZELLAOUI Samira, intitulé : Inhibition de l'entartrage des eaux souterraines par des produits verts.

Code : B00L01UN250120180011.

7. Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique à la demande d'évaluation de projet de recherche du professeur BELFAITAH Ali, intitulé : Synthèse et réactivité en série hétérocyclique : préparation et évaluation biologique de nouveaux dérivés polycycliques hybrides à base de (benz) imidazole.

Code : B00L01UN250120190009.

8. Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique à la demande d'évaluation de projet de recherche du professeur BELKHIRI Lotfi intitulé : Etude théorique des propriétés structurales physicochimiques de systèmes moléculaires fonctionnels à haute prévalue technologiques.

Code : B00L01UN250120180015.

9. Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du professeure BOUMOUUD Taoues née BAROURI, intitulé : Conception et évaluation biologique de nouvelles structures de moutardes à l'azote et de dipeptides à motifs hétérocycliques azotés.

Code :B00L01UN250120190001.

10.Un avis favorable a été émis par le comité scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du professeur MECHEHOUD Youcef, intitulé : Réduction biocatalytique de nouvelles cétones pro chirales avec des microorganismes organiques (BeakerYeast) et/ ou légumes et fruits (Daucus carota...) –Valorisation des ressources végétales algériennes, prospection et identification des métabolites actifs.

Code :B00L01UN250120200005.

11.Un avis favorable a été émis par le comité scientifique à la demande d'évaluation de projet de recherche du professeure ZOUAGHI Razika, intitulé : Dégradation des liquides ioniques par voie photochimique et sono chimique en milieu homogène et hétérogène. **Code : B00L01UN2501201800016.**

1.2.Bilan final de projets de recherche PRFU :

1.Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique au bilan final du projet de recherche du professeurAKKAL Salah, intitulé : Etude phytochimique des extraits de Bupleureumlancifolium (Apiaceae) et Rosmarinustournefortii et centaurea (Asteracea) par déréplication et fractionnement bioguidé. **Code:B00L01UN250120180010.**

2.Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique au bilan final du projet de recherche du professeur KEBABI Brahim, intitulé:Caractérisation et valorisation des boues des stations d'épuration Algérienne.

Code : B00L01UN250120180005.

3.Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique au bilan final du projet de recherche du professeurALI-KHODJA Hocine, intitulé : Attribution des sources des particules aéroportées à Constantine.

Code :B00L01UN250120180012.

4.Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique au bilan final du projet de recherche du professeur MEKKIOU Ratiba, intitulé : Valorisation des ressources naturelles végétales algériennes-Recherche des métabolites secondaires bioactives.

Code :B00L01UN250120180002.

5.Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique au bilan final du projet de recherche du Docteur CHEURFI Wassila (MCA), intitulé : Caractérisation des boues résiduelles de la station d'épuration des eaux usées de Sidi Marouane Mila.

Code : B00L01UN250120180023.

6.Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique au bilan final du projet de recherche du professeur BOUKHALFA-DJEBBAR Chahrazed, intitulé :Elaboration et utilisation de nouveaux matériaux dans le traitement des eaux. **Code :B00L01UN250120180014.**

7.Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique à la demande d'évaluation de projet de recherche du professeur BOUDAREN Chaouki, intitulé :Etude des composés de faible stabilité thermique carboxylates métalliques poreux et leurs propriétés. **Code : B00L01UN250120180007.**

8.Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique à la demande d'évaluation de projet de recherche du professeure DEBBACHE Nadra, intitulé : Application des procédés d'oxydation avancée dans l'élimination photochimique des produits pharmaceutiques par le Fe(III) en utilisant la lumière naturelle.

Code B00L01UN250120180009.

9. Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique à la demande d'évaluation du projet de recherche du professeure KABOUCHE Zahia, intitulé : Valorisation de plantes médicinales algériennes d'importance économique.

Code B00L01UN250120180001.

10. Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique à la demande d'évaluation du projet de recherche du professeur KABOUCHE Ahmed, intitulé : Plantes médicinales algérienne à potentiel biologique et agro-alimentaire.

Code B00L01UN250120180006.

11.Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique à la demande d'évaluation de projet de recherche du professeure ZOUAGHI Razika, intitulé : Dégradation des liquides ioniques par voie photochimique et sono chimique en milieu homogène et hétérogène. **Code : B00L01UN2501201800016.**

12.Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique à la demande d'évaluation de projet de recherche du professeur BEGHIDJA Adel, intitulé : Matériaux moléculaires à base de métaux3d et 4f: Élaboration, Cristalochimie et Propriétés Physiques. **Code : B00L01UN25012018004**

Département de Physique :

N°	Nom du chef de projet	Intitulé	Code Date d'agrément
1	AISSAOUI Habib	Au-delà du modèle standard, astroparticules, cosmologie standard et non standard.	B00L02UN250120180006
2	BAHI Lakhdar	Aérodynamique numérique pour l'évaluation des performances d'une éolienne.	B00L02UN250120180022

3	BELALOUI Nadir	Cordes, Gravitation et Géométrie Noncommutative.	B00L02UN250120180007
4	BELLEL Nadir	Etude et réalisation d'un réseau non connecté par l'insertion d'un système hybride PV-Eolien produisant une énergie électrique (4000 à 8000 Wh) pour une maison individuelle.	B00L02UN250120180004
5	BENRACHI Fatima	Etude spectroscopiques des noyaux, mesures expérimentales et modélisation par des codes numérique.	B00L02UN250120180005
6	BOUDJADA ALI	Compréhension du comportement du radical méthyle sur des molécules présentant un intérêt biologique.	B00L02UN250120180023
7	BOUDINE Boubakeur	Elaboration et caractérisation des semi-conducteurs (SM) en poudre, couche mince et composite (polymère/SM) : application photocatalyse et guides d'ondes.	B00L02UN250120180023
8	BOUFENDI Toufik	Transferts thermiques combinés aux écoulements de nanofluides dans un conduit cylindrique fixe ou en rotation, avec ou sans ailettes ; soumis à un rayonnement solaire.	B00L02UN250120180017
9	BOUKHEIT Nahman	Synthèse et caractérisation des oxydes binaire par différentes techniques.	B00L02UN250120180008
10	BOULARES Nora	Elaboration par les méthodes utilisées au four solaire d'ODEILLO_France et par la méthode Sol-Gel. Etudes cristallographiques et physico-chimique d'oxydes à base de ZnO et TiO ₂ (poudres nanométriques).	B00L02UN250120180027
11	BENAMIRA Farid	Etude de certains systèmes quantiques hermitiens et non hermitiens éventuellement dépendants du temps et avec masse dépendante de l'espace, dans le cadre d'une relation d'incertitude déformée.	B00L02UN250120180018
12	BENTAG Baya	Etude des théories quantiques par l'intégrale de chemins et les équations.	B00L02UN250120180016
13	BENSAHA Rabah	Elaboration et caractérisation physico-chimique des matériaux pour la photo catalyse, obtenus par voie Sol-Gel.	B00L02UN250120180012

14	BOUBERTAKH Abdelhamid	Etude des alliages légers, obtenus par différentes méthodes de refroidissement, en vue de la protection de l'Environnement.	B00L02UN250120180025
15	CHAKER Abia	Intégration des énergies renouvelables dans le bâtiment : Optimisation et dimensionnement de systèmes photovoltaïques.	B00L02UN250120180001
16	CHARI Abdelhamid	Modélisation du comportement d'un panneau solaire couplé à une éolienne en vue d'une utilisation pour l'éclairage d'une agglomération.	B00L02UN250120180011
17	CHEKIROU Wassila	Machines frigorifiques solaires à adsorption à simple et double effet : application à la réfrigération solaire.	B00L02UN250120180009
18	DJEZZAR Mahfoud	Analyse numérique de la convection naturelle thermosolutale dans des espaces annulaires remplies de nanofluides.	B00L02UN250120190004
19	GUECHI Larbi	Discussion de certains systèmes quantiques déformés non relativistes et relativistes par l'intégrale de chemin et les méthodes d'analyse spectrale.	B00L02UN250120180015
20	HAMAMDA Smail	Nano composites et leurs applications.	B00L02UN250120190005
21	KEGHOUCHE Nassira	Elaboration, fonctionnalisation et propriétés de nanomatériaux.	B00L02UN250120180026
22	SEBAIS Miloud	Synthèse et évaluation des performances catalytiques et photocatalytiques de matériaux semi-conducteurs destinés à la dégradation de polluants organiques.	B00L02UN250120190001
23	SAIDI Yasmina	Etude des propriétés thermiques auto échauffement dans les cellules solaires.	B00L02UN250120190002
24	LABBANI Rebiha	Contribution à l'étude de l'interaction des rayonnements avec la matière solide et vivante. Application à la technologie photovoltaïque et en médecine.	B00L02UN250120180002
25	LAROUK Zeghda	Caractérisation des textures et influence sur les propriétés d'emploi. Applications aux matériaux massifs et aux films.	B00L02UN250120180020

26	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
27	NAIDJA Houda	Etude théorique de la structure des noyaux loin de la stabilité.	B00L02UN250120180010
28	BOUABELOU Abderrahmane	Fabrication et étude des couches minces nanométriques d'oxydes et de siliciures de métaux de transition et leurs alliages.	B00L02UN250120200007
29	BENSOUICI Aicha	Synthèse des nano-composites OM-rGO pour des applications énergétiques et biomédicales.	B00L02UN250120210002
30	BOUDJADAR Smail	Elaboration et étude des nanoparticules à base d'oxydes et de métaux nobles pour des applications : photocatalyse et activité antibactérienne.	B00L02UN250120200005
31	NOUICER El amine	Amélioration des propriétés physico-chimiques des aciers au carbone par un traitement de surface.	B00L02UN250120200003
32	OMARA Abdeslam	Convection laminaire double diffusive en milieux fluide et poreux à l'intérieur d'une cavité : application au problème de séparation des espèces chimiques.	B00L02UN250120200001
33	MIMOUNI Jamal	High energy cosmic rays and phenomenology of the standard model.	B00L02UN25012021001

Département de Mathématiques :

N°	Nom et prénoms	Code	Intitulé	Année d'agrément
01	KECHKAR Nasserline	C00L03UN250120200003	Techniques numériques convergentes de résolution de certains problèmes pour EDP	2021
02	BOUDELIOU Ammar	COOL03UN250120210001	Les inégalités intégrales avec retard et ses applications à la résolution d'équations différentielles et problèmes aux limites	2021
03	DENCHE Mohamed	C00L03UN2501200190004	Etude qualitative de certaines classes d'équations aux dérivées partielles	2019
04	BESSILA Khaled	C00L03UN250120190003	Etude et régularisation d'une classe de problèmes inverses mal posés	2019
05	BELALLOUI Soheir	C00L03UN250120180005	Modélisation méthodes	2018

			et algorithmes pour résoudre des problèmes précis dans l'industrie et la santé	
06	KHELLAF Hassane	C00L03UN250120180003	Généralisation de quelques inégalités intégrales et ces applications	2018
07	DALAH Mohamed	C00L03UN250120180008	Etude mathématique et résolution numérique d'un problème électro-visco-élastique de contact avec frottement : codes en Matlab	2018
08	BOUGHABA Soraya	C00L03UN250120180004	Instabilités et chaos des systèmes dynamiques non linéaires analyse et applications	2018
09	HAMAIZIA Tayeb	C00L03UN250120180006	Analyse amélioration évaluation d'algorithmes numériques pour l'optimisation globale basée sur le chaos	2018
10	MERABET Hayet	C00L03UN250120180002	Le calcul prédictif par les techniques bayésiennes dans les designs séquentiels	2018

1.2. Nouveaux projets:

Département de mathématiques :

Le Conseil scientifique a émis un avis favorable à la demande de soumission d'un nouveau projet de:

N°	Nom et prénoms	Intitulé
01	LABDAOUI Ahlam	« Statistique bayésienne et réseaux de neurones artificiels ».

2 – Polycopiés pour dossier d'habilitation universitaire :

2.1. Expertise :

Département de chimie :

1. Polycopié intitulé : « Cours de chimie organique 2 » destinée aux étudiants de la 2^{ème} année de sciences de la matière, par M^{me} **BELDI Razika**, maître de conférences classe « B ». Le Conseil a confié l'expertise de ce polycopié aux professeurs (BEHNOUS M'barek, et MECHEHOUD Youcef).

2. Polycopié intitulé :« Cours et TD en Atomistique» destinée aux étudiants de la 1^{ère} année de sciences et techniques (ST), par M^{me} **BENZERKA Saida**, maitre de conférences classe « B ». Le Conseil a confié l'expertise de ce polycopié aux rapporteurs (Dr. KHIRI Naima, Pr. BOULCINA Raouf)

2.2. Agrément :

Département de Chimie :

1. Polycopié intitulé : «Thermodynamique chimique» est destiné aux étudiants de la 2^{ème} année LMD, sciences et techniques, par M^{elle} **BENAROUS Nesrine**, maitre de conférences classe « B ».Suite aux avis favorables des deux rapporteurs (Pr. AKKAL Salah, Pr. MEDJROUBI Kamel) chargés d'expertiser le polycopié du docteur BENAROUS Nesrine. Le Conseil scientifique agréé le contenu de ce polycopié et donne un avis favorable à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier de demande d'habilitation Universitaire.

2. Polycopié intitulé: «Cours d'électrochimie» pour le niveau de licence des deux spécialités « chimie pharmaceutique et chimie organique », par M^{me}**MOSBAH Salima**, maitre de conférences classe « B ».Suite aux avis favorables des deux rapporteurs (Pr LOUAFI Fadila et Pr. MOUATS Chabane), chargés d'expertiser le polycopié du docteur MOSBAH Salima. Le Conseil scientifique agréé le contenu de ce polycopié et donne un avis favorable à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier de demande d'habilitation Universitaire.

3. Polycopié intitulé :« Introduction à la chimie des Hétérocycles » cours de chimie organique est destiné aux étudiants de licence, par M^{me}**ALLIOUCHE Hayette**, maitre de conférences classe « B ».Suite aux avis favorables des deux rapporteurs (Pr. BOURAIOU Abdelmalek et Dr. KHIRI Naima), chargés d'expertiser le polycopié du docteur ALLIOUCHE Hayette. Le Conseil scientifique agréé le contenu de ce polycopié et donne un avis favorable à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier de demande d'habilitation Universitaire.

Département de Mathématiques :

1.Polycopié intitulé «Cours géométrie Affine» par Mr BENKARA MOSTEFA Med Cherif. Suite aux avis favorables de deux rapporteurs Mrs HOMOUR Tarek et BERKANE Abdelhak chargés d'expertiser le polycopié de Monsieur BENKARA, Le Conseil scientifique agréé le contenu de ce polycopié et donne un avis favorable à l'intéressé pour l'utiliser dans son dossier de demande d'habilitation Universitaire.

2.Polycopié intitulé « مدخل إلى التعليمية والمناهج البيداغوجية » par Mr TEYAR Nadir , dans leurs rapports d'expertise Mrs ABDELLI Mouloud et HAMEIDA Ali ont émis un AVIS FAVORABLE.

3 – Polycopiés pour C.U.N :

Département de chimie :

3.1. Agrément :

1. Polycopié intitulé :« Rétro synthèse et stratégie de synthèse » est destiné aux étudiants de la deuxième année master, option : chimie organique et molécule bioactives **par M^{me} KHIRI Naima**, maitre de conférences classe « A ».Suite aux avis favorables des deux rapporteurs. (Pr. MECHEHOUD Youcef et Pr. BOULCINA Raouf), Chargés d'expertiser le polycopié du docteur M^{me} KHIRI Naima. Le Conseil scientifique agréé le contenu de ce polycopié et donne un avis favorable à l'intéressée.

Département de Mathématiques :

3.2. Agrément :

1. Polycopie intitulée : « Cours Analyse de données 2 » destiné aux étudiants de 2^{ème} année Master (Université Frères Mentouri Constantine1) par Mme LABDAOUI Ahlam Maître de Conférences classe A. Le Comité Scientifique confie l'expertise à Mmes MERAIHI Mouna et LAID Chahrazed.

4 – Organisation d'un séminaire international (hybride)

Département de chimie :

Le Conseil scientifique a émis un avis favorable à la demande de la professeure BICHA Sabrina de l'unité de recherche VAREBIOMOL pour l'organisation d'un séminaire international intitulé : « **Médicinal Aromatic Plants and drug design** », prévu le mois de juin 2022 à l'Université Frères Mentouri-Constantine 1.

5 – Demande de création de Chefs d'équipes de recherche :

Département de chimie :

Le Conseil scientifique a chargé monsieur le Doyen de la faculté et monsieur le président du conseil de la faculté de prendre en charge ce dossier.

Equipe1 : Electrochimie organique et moléculaire				
Code de l'équipe	Nom et Prénom	Grade	Appartenance	Observation
E1945901	Mounia GUERGOURI	M.C.A	UFMC1	Chef d'équipe
	Salima MOSBAH	M.C.B	UFMC1	
	Ammar KHELIFA BAGHDOUCHE	M.C.B	U. Skikda	
	Younes BENACER	Doctorant	UFMC1	
Equipe2 : Chimie biomoléculaire				
Code de l'équipe	Nom et Prénom	Grade	Appartenance	Observation
(E1945902)	Lotfi BENMEKHBI	M.C.A	U.Constantine3	Chef d'équipe
	ReguiaBENCHERAJET	M.C.A	UFMC1	
	Rafik BENSEGUENI	M.C.B	U. Souk Ahras	
	Farah BOUCHAIR	M.A.A	UFMC1	
Equipe3 : Chimie théorique et appliquée				
Code de l'équipe	Nom et Prénom	Grade	Appartenance	Observation
(E1945903)	Barkahem ANAK	Pr.	E.N.S. Constantine3	Chef d'équipe
	Rachid KITOUNI	M.C.B.	UFMC1	
	Yacine DJEBLI	M.A.A	UFMC1	
	Asma CHEKROUD	M.A.A	U. Skikda	
Equipe4 : Equipe de la chimie du solide				
Code de l'équipe	Nom et Prénom	Grade	Appartenance	Observation
(E1945904)	Mohamed Abdellatif BENSEGUENI	M.C.A	UFMC1	Chef d'équipe
	Ikram ZEBIRI	M.C.B.	UFMC1	

	Mustapha BENCHARIF	Pr.	E.N.S. Constantine	
	Abdelmadjid KHERROUBA	M.A.A	UFMC1	
	Youcef BOUCHEREB	M.A.A	U.Batna	

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

Le Conseil scientifique donne un avis favorable aux demandes de réajustement des intitulés des sujets des thèses de doctorat de:

Département de chimie :

Doctorat en sciences				
N°	Nom et prénom du doctorant	Directeur de thèse	Ancien intitulé du sujet	Nouvel intitulé du sujet
01	SAKKI Bilel	NASRI Ramdane	Synthèse de composés Photoactifs à partir de Molécules organique et de Ligands métalliques	Expérimentation d'inhibition de la corrosion des dérivés de sels de pyridinium et études des propriétés optiques non linéaires de composés π -conjugués
3 ^{ème} Cycle LMD				
N°	Nom et prénom du doctorant	Directeur de thèse	Ancien intitulé du sujet	Nouvel intitulé du sujet
01	ZERROUKI Sara	MEKKIOU Ratiba	Contribution à l'étude phytochimique et évaluation de l'activité biologique de plantes Algériennes.	Contribution à l'étude phytochimique et évaluation de l'activité biologique des deux espèces : <i>Tourneuxiavariifolia</i> (Asteraceae) & <i>Limoniastrum guyonianum</i> (Plumbaginaceae)
02	MOUHOUB Ibrahim	BOUANIMBA Nour	Etude comparative de la photodégradation d'un produit pharmaceutique par différents procédés : optimisation de la «réaction par des plans d'expérience)	Etude comparative de la photodégradation d'un produit pharmaceutique par différents procédés d'oxydation.
03	SOUIED Falestine	BENDAOU D Yasmina	Traitement des eaux dures par des produits naturels	Inhibition d'entartrage des eaux dures par des produits naturels et par électrodéposition.

Département de Physique :

Doctorat en sciences				
N°	Nom et prénom du doctorant	Directeur de thèse	Ancien intitulé du sujet	Nouvel intitulé du sujet
01	BENOUATTAS Assia	BOUDJADA Ali	<i>Etude spectroscopique et structurale des produits halogéno-méthylés des produits benzéniques substitués</i>	<i>Etude spectroscopique et structurale des produits halogéno-méthylés des produits benzéniques présentant un intérêt biologique.</i>
02	ABBAZ Dalila	CHAKER Abla	Modélisation d'une machine frigorifique à adsorption solaire en vue du couplage à une chaudière biomasse	<i>Etude théorique et expérimentale des machines frigorifiques à adsorption à différentes conditions thermiques de la source de chaleur.</i>
03	KELLOU Sabah	BOUDJADA Ali	Etude du comportement du groupement méthyle dans des produits aromatiques d'intérêt biologique et médical	<i>Etude du comportement du groupement méthyle dans des produits présentant un intérêt biologique.</i>

7 – Demande de désistement d'encadrement :

7.1. Avec maintien du sujet

Département de Physique :

Suite au désistement du Professeur HARABI Abdelhamid (départ en retraite), de la direction de la thèse de Doctorant en Sciences de Mme **HALLOUR Sara** et à sa proposition du Dr BOUDCHICHA Mohamed Réda, à l'école Nationale Polytechnique Constantine, comme nouveau encadreur, sur le même sujet, le Conseil scientifique donne un avis favorable à la demande.

Département de Mathématiques :

Suite au désistement de Mme KHARFOUCHI Soumia professeure à l'université Salah Boubnider Constantine 3 directrice de thèse de doctorat en sciences de l'encadrement de Mme **BOUDADA Halima et Mr LEULMI Farid** en faveur de Mme LEULMI Sara, Maître de conférences classe A, (déjà co-encadreur). Le Conseil scientifique donne un avis favorable à la demande.

7.2. Avec changement du sujet

Département de Mathématiques :

Le Conseil Scientifique a émis un avis favorable aux demandes d'inscriptions en Doctorat en Sciences (avec changement d'encadreur et de sujet) de :

N°	Nom et Prénom	Option	Intitulé	Encadreur	Observations
01	BENZEGHARI Soumia	Analyse	« Généralisation de quelques inégalités intégrales non linéaires et ses applications »	BOUDELIOU Ammar (M.C.A)	Inscrite avant avec Mr N. M BENKAFADAR en 2000 et B.REBIAI (PROF) (U.Tebessa) en 2013
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 »	ABADA Nadjat (M.C.A) (ENS Cne) DERBAZI Choukri (M.C.B)	Inscrite avant avec HISAQ FujitaYashima En 2018/2019
03	BENSOUICI Khadidja	Probabilités - Statistiques	« Les modèles spacieux multilatéraux »	KHARFOUCHI Soumia (PROF) (U.SalahBoubnider Cne 3)	Inscrite avant avec Mr MOHDEB Zaher (PROF) (ENP Cne 3) En 2004/2005
04	MILI Abla	Probabilités - Statistiques	« Estimation et apprentissage statistique en complétion de matrices »	KHARFOUCHI Soumia (PROF) (U.SalahBoubnider Cne 3)	Inscrite avant avec Mme F.MESSACI (PROF) (ENP Cne 3) en 2010/2011
05	BOUCHRIT Amine	EDP	«On the stability of a thirdorder partial differentialequation »	BELAKROUM KHEIREDDINE (M.C.A) ALLABEREN Ashyralyev (PROF) (U.Turkey)	Inscrit avant avec Mr A.BENCHERIF MADANI (PROF) (U.Sétif) en 2014/2015
06	BENCHARIF Karima	Mathématiques - Appliquées	« Exploration des systèmes dynamiques chaotiques et de leur rôle »	HAMAIZIA Tayeb (PROF)	Inscrite avant avec Mlle S.BOUGHABA (M.C.A) en 2007/2008 et avec Mr OUANNAS Adel (M.C.A) (U.O.E.B) en 2018/2019

8 – Demande d'intégration d'un co-encadreur :

Département de Physique :

8.1. Association d'un Co-encadreur dans une thèse de doctorat LMD :

Le conseil scientifique donne un avis favorable à la demande introduite par Monsieur SAHLI Mounir (MCA) directeur de la thèse de doctorat LMD de Melle HARRAT Safia pour associer Monsieur CHETEHOUNA Khaled professeur des universités à INSA Centre Val De Loire- Cam De Bourges France, en tant que Co-encadreur.

8.2. Association d'un Co-encadreur dans une thèse de doctorat en Sciences :

Le conseil scientifique donne un avis favorable à la demande introduite par le Professeur BOUDJAADA Ali, directeur de la thèse de Doctorat en Sciences de Madame KELLOU Sabah, pour associer Melle BRIHI Ouarda (MCB) du laboratoire de cristallographie et de parties activités de recherche omniprésente auprès de la thésarde KELLOU Sabah en tant que co-encadreur.

9 – Demande de désignation d'encadreurs et/ou de co-encadreurs :

Le conseil scientifique donne un avis favorable à la demande de désignation d'encadreurs et/ou de co-encadreurs pour les doctorants du professeur Nouredine MEBARKI décédé, conformément au procès-verbal du laboratoire de physique mathématique et subatomique du 28 réunion 2021.

Doctorat En Sciences :

N°	Nom et prénom	Sujet De Recherche	1 ^{er} inscription	Nouveau Encadreur /Co-Encadreur
1	BOUFERRACHE Karim	Information et calcul quantique problème de décohérence et étranglement.	2011/2012	Encadreur : BENSLAMA Achour (Prof.) Co-Encadreur : ROUABAH Mouhamed Taha (MCB)
2	TAIBI Hamza	Physique du LHC et extensions du modèle standard.	2012/2013	Encadreur : AISSAOUI Habib (Prof.)
3	HASSEINE Akram	Problème de la gravitation quantique à boucle et ses applications.	2012/2013	Encadreur : NEOUAMER Selim (Prof.)
4	MOULA Hafida	Nouvelles approches mathématiques dans l'étude de quelques systèmes quantiques.	2013/2014	Encadreur : AISSAOUI Habib (Prof.)
5	HAFFAR Bakir	Phenomenology beyond the standard model at the LHC and ILC.	2013/2014	Encadreur : AISSAOUI Habib (Prof.) Co-Encadreur : ABDELALI Mohamed Lamine (MCB)

6	LEGHRIB Ilhem	Nouvelles technique dans l'intégral de chemin.	2013/2014	Encadreur : BENSLAMA Achour (Prof.) Co-Encadreur : BATROUCHE Malika
7	BELIBEL Omar	Quelques problèmes mathématiques (équations différentielles) appliqués à la mécanique quantique.	2015/2016 (changement d'encadreur en 2018)	Encadreur : BENTAG Baya (Prof.)
8	MALKI Ahmed	la cosmologie moderne et applications	2011/2012	Encadreur : AISSAOUI Habib (Prof.) Co-Encadreur : GHITI Mohamed Farouk (MCB)
9	MEBARKI Ouahiba	Effet de la déformation et la non commutativité de l'espace-temps sur la gravitation et théorie de jauge avec quelques applications cosmologique.	2006/2007	Encadreur : AISSAOUI Habib (Prof.)
10	BOUNEKDJA Billel	Quelques problèmes en cosmologie et gravitation quantique super-symétrique et non super-symétrique.	2009/2010	Encadreur : AIT-MOUSSA Karim (Prof.) Co-Encadreur : BOUHALOUF Habiba (MCB)
11	ZOUAOUI Esmâ	Etude théorique, simulation et modélisation pour le modèle standards et non-standard pour les GRB, neutrinos cosmiques et UHECRs.	2013/2014	Encadreur : BENSLAMA Achour (Prof.)
12	LEGHMOUCHE Amina	Etude des rayons cosmique a très hautes énergies et cosmologie.	2013/2014	Encadreur : BENSLAMA Achour (Prof.)

Doctorat L.M.D:

N°	Nom et prénom	Sujet De Recherche	1er inscription	Nouveau Encadreur/Co-Encadreur
1	CHOUDEUR Badra	Etude astrophysique du cosmos dans le cadre de la gravitation d'Einstein modifiée ou généralisée et interprétation des observations.	2012/2013	Encadreur : BOUSSAHAL Mounir (Prof.)
2	MOHADI Aicha	Etude théorique et phénoménologique de la	2012/2013	Encadreur : AISSAOUI Habib (Prof.)

		cosmologie non standard.		Co-Encadreur : BOUSSAHAL Mounir (Prof.)
3	LEBSIR Bouchra	les différentes extensions du modèle standard.	2017/2018 (changement d'encadreur +le thème en 2019)	Encadreur : BENABBES Ouenassa (Prof.) Co-Encadreur : ABDELALI Mohamed Lamine (MCB)
4	KHEMAKHMIA Abdeslem	Quantum information in curved space-time.	2017/2018	Encadreur : AISSAOUI Habib (Prof.)
5	EL GOUIZI Abderrazak	BSM physics and Phenomenology.	2018/2019	Encadreur : GHEGAL Linda (MCA)
6	ALAMA Samira	Quelques applications des hamiltoniens hermitiens progresser.	2019/2020	Encadreur : BELALOUI Nadir (Prof.) Co-Encadreur : HARRAT Mounia (MCB)

10 –Restructuration de laboratoire de recherche :

Le Conseil scientifique de faculté donne un avis favorable à la demande de restructuration du laboratoire de Physique Mathématique et Subatomique-LPMS.

- Election de Monsieur Habib AISSAOUI en qualité de directeur du laboratoire de Physique Mathématique et Subatomique-LPMS, en remplacement, au défunt Professeur Nouredine MEBARKI.
- Le Professeur Habib AISSAOUI a été désigné comme chef de l'équipe 1 en substitution du défunt Prof. Nouredine MEBARKI.
- Intégration de deux nouveaux membres :
 - ❖ Dr Nadjla BOURBIA, MCB de l'UFMC1 dans l'équipe 7 sous la direction du Professeur Houda NAIDJA.
 - ❖ Dr Leila MAGHLAOUI, MCB de l'UFMC1 dans l'équipe 2 sous la direction du Professeur Nadir BELALOUI.

11 – Reconduction pour le poste de Directeur de laboratoire :

Le Conseil Scientifique de faculté donne un avis favorable à la reconduction du Professeur ZERTAL Abdennour au poste de directeur du laboratoire des techniques innovantes de présentation de l'environnement pour un nouveau mandat et ce conformément au procès-verbal du conseil du laboratoire du 30 octobre 2021.

12 – Inscriptions et Réinscriptions en doctorat en sciences et doctorat troisième cycle :

Le Conseil Scientifique a émis un avis favorable aux demandes d'inscriptions en Doctorat de :

Département de Physique :

9.1. Réinscriptions en Doctorat en Sciences : Spécialité : Sciences des matériaux

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1 ^{ère} Inscription	Observation
01	HALLOUR Sarah 17/10/1983 Constantine	BOUDCHICHA Mohamed Réda	Elaboration et étude des céramique multi fonctionnelles à partir des matières premières locales économiques.	2017/2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021
02	BOUKERZAZA Nassima 11/09/1979 Constantine	BOURAIYOU Assia Co-encadreur ATTAF Nadir	Elaboration et Etude des couches minces cuInX ₂ (X=S Se) destinées aux applications photovoltaïques.	2017/2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022
03	AISSANI OUAFA 19/05/1978 -El Milia-Jijel	BOUDINE BOUBEKEUR	Elaboration et caractérisation de matériaux semi-conducteurs	2017/2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022
04	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
05	BOUAFIA Laid 04/11/1980 à Mila	OUILI Zineddine	Elaboration et caractérisations de films minces semi-conducteurs transparents.	2017/2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022
06	SAHRAOUI Hadda 24/05/1973 Tedjenant Mila	BOUSOUF Nora Co- encadreur MAHTALI Mohamed	Synthèse, études structurales et physiques des matériaux Céramique supraconducteurs $Bi_{1.6}Pb_{0.4}Sr_2Ca_nCu_{n+1}O_{6+2n}$	2016/2017	2016-2017 2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022
07	TALEB HACINE	CHARI	Synthèse de ZnO, pour et	2016/2017	2016-2017

	<i>Sofiane 15/02/1973 Constantine</i>	<i>Abdelhamid</i>	<i>dopé sous forme de couches minces sur différents substrats (verre, silicium...) par la méthode de Dip-coating et étude de leurs propriétés physico-chimiques.</i>		<i>2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021</i>
<i>08</i>	<i>KHELIL Salah 12/03/1977 Oum el Bouaghi</i>	<i>HAMAMDA SMAIL Co-encadreur BOUBERTAKH Abdelhamid</i>	<i>Etude et caractérisation d'alliages légers</i>	<i>2016/2017</i>	<i>2016-2017 2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022</i>

Avis favorable

Spécialité : Physique Energétique

<i>N°</i>	<i>Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance</i>	<i>Directeur de Recherche</i>	<i>Sujet de Recherche</i>	<i>1^{ère} Inscription</i>	<i>Observation</i>
<i>01</i>	<i>SAIDANI Lyamine 07/02/ 1980 Bordj bou- arréridj</i>	<i>DJEZZAR Mahfoud co-encadreur TAYBI Tahar</i>	<i>Contribution à l'étude numérique de la convection naturelle thermosolutale dans un espace annulaire rempli de nanofluides.</i>	<i>2017/2018</i>	<i>2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022</i>
<i>02</i>	<i>BELALA Redouane 29/03/1975 Constantine</i>	<i>OMARA Abdeslam</i>	<i>Transferts convectifs en milieu poreux dans une géométrie fermée ou ouverte.</i>	<i>2016/2017</i>	<i>2016-2017 2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022</i>
<i>03</i>	<i>BOUBZIZ Ibtissem 29/07/1981 Skikda</i>	<i>CHEKIROU Wassila</i>	<i>Etude du transfert de chaleur et de masse dans un système de refroidissement solaire à adsorption.</i>	<i>2016/2017</i>	<i>2016-2017 2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022</i>

Avis favorable

Spécialité : Physique Théorique

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1 ^{ère} 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

Avis favorable

Spécialité : Rayonnement

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1 ^{ère} Inscription	Observation
01	BELOUNIS Fatima Zohra 25/11/1985 ZighoudYoucef	BOUTEFNOUCH ET 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
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

Avis favorable

Spécialité : Cristallographie

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1 ^{ère} 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 et médical.	2017/2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022
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
03	BENOUATTAS Assia 11/09/1984	BOUDJADA ALI	Etude du comportement du radical méthyle dans les produits cycliques halogéno-	2016/2017	2016-2017 2017-2018 2018-2019

	B-Bouariridj		méthyles		2019-2020 2020-2021 2021-2022
--	--------------	--	----------	--	-------------------------------------

Avis favorable

5.2 Réinscriptions en doctorat LMD :

Physique Théorique

N°	Noms / Prénoms Lieu et Date de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1 ^{ère} Inscription	Observation
01	ELAIHAR Lamine 09/09/1994 M'sila	MAAMACHE Mustapha Co-encadreur	Transformation de foldywouthuysen dans un champ de Volkov systèmes non- hermitiques	2018/2019	2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022
02	BENGHERABI Khadra 10/05/1989 à Bouira	BENAMIRA Farid	Etude de Problemes en mécanique quantique avec masse variable	2018/2019	2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022
03	FERKACHE Imane 06/10/1994 à Skikda	BENAMIRA Farid	Problemes stationnaires et non stationnaires en mécanique quantique	2018/2019	2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022
04	ZEGHDAR Mohamed Sami 30/08/1993 Batna	GUECHI Larbi	Application des intégrales de chemin et certaines méthodes alternatives à l'étude de certains systèmes quantiques	2017/2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021
05	EULMI Mostefa 13/05/1977 à SOUK AHRAS	GUECHI Larbi	Intégrales de chemin et méthodes alternatives	2017/2018	2017/2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022

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	1 ^{ère} Inscription	Observation
01	ZIDANI Hamed 26/03/1995 à Setif	NAIDJA houda	Etude de la structure nucléaire dans le cadre du Modèle en couche.	2019/2020	2019-2020 2020-2021 2021-2022
02	TOUNSI Abdellah 27/12/1991 Guardia	BENSLAMA Achour Co-encadreur ROUABEH Taha	Topological quantum information and applications in	2019/2020	2019-2020 2020-2021 2021-2022

			<i>condensed matter.</i>		
03	ALAMA Samira 21/08/1991 à Mila	BELALOUI Nadhir Co-encadreur : HARRAT Mounia	Quelques applications des hamiltoniens non Hermitiennes.	2019/2020	2019-2020 2020-2021 2021-2022
04	ELGOUIZI Abderrezak 07/05/1990 O M'sila	GHEGAL Linda	BMS Physics And Phenomenology	2018/2019	2018-2019 2019-2020 2020-2021
05	MERMOUL Radja 29/12/1994 à Mila	BENSLAMA Achour	Calcul quantique topologique et ses Applications.	2018/2019	2018-2019 2019-2020 2020-2021
06	AKKOUCHE Ismail 28/05/1992 Constantine	BENSLAMA Achour	Information Quantique et ses Applications	2017/2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022
07	KHEMAKHMA Abdeslem 05/09/1976 Oum El Bouaghi	AISSAOUI Habib	Quantum information in a curved space-time	2017/2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021
08	LEBSIR Bouchra 29/04/1993 à constantine	BENABBES Ouenassaco- encadreur: ABDELALI Mohamed Lamine	Les différentes extensions du modèle standard.	2017/2018	2019-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022

Avis favorable

Nanomatériaux et Matériaux Avancés

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1 ^{ère} Inscription	Observation
01	ATTAF Rayane 10/11/1993 Constantine	BOUDJADAR Ismail Co-encadreur ATTAF Nadir	Elaboration et étude des oxydes pour l'activité antibactérienne	2017-2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022
02	KHENNOUCHA Malak 08/07/1992 Constantine	BOUDINE Boubakeur	Elaboration et caractérisation des films minces semi- conducteurs.	2017-2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022
03	LATRECHE FATIMA 17/04/1989 MILA	BENSAHA Rebah Co-encadreur Sahlimounir	Elaboration et caractérisation des miroirs de bragg améliorés. Application dans les systèmes	2017-2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021

			<i>d'émission up/down conversion.</i>		2021-2022
--	--	--	---------------------------------------	--	-----------

Avis favorable
Sciences des Matériaux

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1 ^{ère} Inscription	Observation
01	BOUSSENINA Khedidja 18/08/1992 TADJANET-MILA	ROUSTILA Atika Co-encadreur BOUZID Khadidja	Relation structure- propriétés de nano composites magnétique à base d'oxydes destinés à des applications optoélectroniques	2017-2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022
02	TOUIL ABDERAOUF 06/05/1993 CONSTANTINE	KAGHOUCHE Nacira	Nanoparticules de métaux nobles, propriétés, synthèse et fonctionnalisation.	2017-2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021
03	BILEK ASSIA 24/05/1994 CONSTANTINE	KAGHOUCHE Nacira	Synthèse, propriétés et applications de nanoparticules à base d'or et d'argent déposées sur oxyde de tantale.	2017-2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022

Avis favorable

Energies Renouvelables

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1 ^{ère} Inscription	Observation
01	BOUGHOUAS Aymen 11-07-1995 à Mila	BELLEL Nadir	Elaboration et caractérisation des matériaux biosourcés fibre de liège de Collo.	2020/2021	2020-2021 2021-2022
02	NAMOUNE Amina 22-01-1996 à CONSTANTINE	CHAKER Abba	Modélisation et optimisation d'une installation solaire pour la production d'énergie.	2020/2021	2020-2021 2021-2022
03	REDJAIMIA Ikram 14-06-1997 à CONSTANTINE	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
01		DJEZZAR	Contribution à l'étude	2019-2020	2019-2020

	ALLOUCHE Selmane 28/10/1993 CONSTANTINE	Mahfoud Co-encadreur TAYBI Tahar	numérique de la convection naturelle magnétohydrodynamique dans un espace annulaire rempli de nanofluides		2020-2021 2021-2022
02	LAKEHAL AYAT Maïssa 09/07/1995 CONSTANTINE	CHAKER Abba	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
03	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
04	SAAD AZZEM Lokmane 13/07/1994 à 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
05	ALLOUCHE Bilel 28/10/1993 CONSTANTINE	DJEZZAR Mahfoud	Approche numérique de la convection naturelle dans des espaces annulaires excentrés remplis de nanofluides hybride.	2018/2019	2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022
06	BOUSEBA Louiza 10-10-1990 à Constantine	CHAKER Abba	Dimensionnement et optimisation de systèmes photosolaires pour la maîtrise et l'économie d'énergie	2018/2019	2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022
07	CHIDOUAH Wafa 01/03/1993 Skikda	BOUFENDI Toufik	Contribution à l'étude théorique du comportement thermique et hydrodynamique d'un nanofluide hybride à travers un conduit incliné soumis à un rayonnement solaire	2018/2019	2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022
08	LAHMER Yousra 09/04/1993 El Khroub- Constantine-	CHAKER Abba	Modélisation et dimensionnement de systèmes hybrides pour la production d'électricité	2017/2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022
09	BELHADAD Halima 18/04/1993 CONSTANTINE	BELLEL Nadir	Synthèse, élaboration et caractérisation des nano composites à base de magnésium-lanthanum pour le stockage solide d'hydrogène.	2017/2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022
10	NEDJAR Achraf 30/04/1993 CONSTANTINE	CHAKER Abba	Dimensionnement et Optimisation d'un système PV avec poursuite solaire	2017/2018	2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022

Avis favorable

Nanomatériaux et Nano-objet et énergie

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1 ^{ère} Inscription	Observation
01	BARAMA NailElhocine 28-02-1998 à CONSTANTINE	HAMAMDA Smail	Etude des additions nanométriques dans les matériaux.	2020/2021	2020-2021 2021-2022
02	MAMMERI Abdelouadoud 22-04-1995 à CONSTANTINE	BOUABELLOU Abderrahmane	Développement des couches minces nanométriques d'oxydes de métaux de transition pour des applications optoélectroniques.	2020/2021	2020-2021 2021-2022
03	HARRAT Safia 09-10-1993 à Mila	SAHLI Mounir	Synthèse et caractérisation de composés intermétalliques nanostructures pour le stockage et la conversion de l'hydrogène.	2020/2021	2020-2021 2021-2022

Avis favorable

Rayonnement et Matière

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1 ^{ère} Inscription	Observation
01	ZAABAT Amina 07-02-1998 à CONSTANTINE	BOUDINE Boubekeur	Elaboration et caractérisation des biomatériaux.	2020/2021	2020-2021 2021-2022
02	MERAI Sondes 10-03-1997 à ANNABA	BENRACHI Fatima	Dosimétrie en physique médicale.	2020/2021	2020-2021 2021-2022
03	FARAH Asma 09-09-1996 à CONSTANTINE	LABBANI Rebiha	Contribution à l'étude de l'interaction des rayons X avec la matière vivante.	2020/2021	2020-2021 2021-2022

Avis favorable

Physique théorique et Astrophysique

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

Avis favorable

Physique des matériaux et nano-structures

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1 ^{ère} Inscription	Observation
01	FARES Sara 06/01/1997 à 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
02	ALLIOUAT Asma 03-05-1997 à Constantine	BOUKHEIT Nahmane	Etude et caractérisation des oxydes binaires	2020-2021	2020-2021 2021-2022
03	MIHOUBI Besma 25-01-1995 à Oum elbouaghi	KARAALI Ahcene	Elaboration et caractérisation des oxydes perovskites obtenus par différentes méthodes	2020-2021	2020-2021 2021-2022

Département de Mathématiques :

9.3. Inscrits en Doctorat en Sciences :

N°	Nom et Prénom	Option	Intitulé	Encadreur	Observations
01	BENTIMAMA Wiam	EDP	« Etude analytique de quelques problèmes des équations différentielles d'ordre fractionnaires »	KHELLAF Hacene (PROF)	

Le Conseil Scientifique a émis un avis favorable aux demandes d'inscriptions en Doctorat en Sciences (changement d'encadreur et de sujet) de :

N°	Nom et Prénom	Option	Intitulé	Encadreur	Observations
01	BENZEGHARI Soumia	Analyse	« Généralisation de quelques inégalités intégrales non linéaires et ses applications »	BOUDELIOU Ammar (M.C.A)	Inscrite avant avec Mr M.N. BENKAFADAR EN 2000 et B.REBIAI (PROF) (U.Tebessa) en 2013
02	KHENNOUF Sihem	EDO Equations Différentielle s Ordinaires	« Etude de quelques propriétés qualitatives de solutions pour certaines classes d'équations différentielles fractionnaires non linéaires faisant intervenir des dérivées fractionnaires généralisés »	ABADA Nadjat (M.C.A) (ENS Cne) DERBAZI Choukri (M.C.B)	Inscrite avant avec HISAQ FujitaYashima En 2018/2019
03	BENSOUICI Khadidja	Prob-Stat	« Les modèles spacieux multilatéraux »	KHARFOUCHI Soumia (PROF) (U.SalahBoubniderCne 3)	Inscrite avant avec Mr MOHDEB Zaher (PROF) (ENP Cne 3) En 2004/2005
04	MILI Abla	Prob-Stat	« Estimation et apprentissage statistique en complétion de matrices »	KHARFOUCHI Soumia (PROF) (U.SalahBoubniderCne 3)	Inscrite avant avec Mme F.MESSACI (PROF) (ENP Cne 3) en 2010/2011

05	BOUCHRIT Amine	EDP	« on the stability of a third order partial differential equation »	BELAKROUM KHEIREDDINE (M.C.A) ALLABEREN Ashyralyev (PROF) (U.Turkey)	Inscrit avant avec Mr A.BENCHERIF MADANI (PROF) (U.Sétif) en 2014/2015
06	BENCHARIF Karima	Maths Appliquée	« Exploration des systèmes dynamiques chaotiques et de leur rôle »	HAMAIZIA Tayeb (PROF)	Inscrite avant avec Mlle S.BOUGHABA (M.C.A) en 2007/2008 et avec Mr OUANNAS Adel (M.C.A) (U.O.E.B) en 2018/2019

II : Liste des Réinscrits :

1)- Doctorat 3^{ème} cycle (LMD) :

N°	Nom et Prénom	Option	Intitulé	Encadreur	1 ^{ère} Année d'inscription
01	REDOUANE Lina Kelthoum	Mathématiques appliquées	« Approche numérique de problèmes d'évolution avec conditions aux limites »	ARAR Nouria (M.C.A)	2020-2021
02	FADLIA Basma	Mathématiques appliquées	« Modélisation et simulations numériques de quelques problèmes antiplans de contact avec frottement »	DALAH Mohamed (PROF)	2020-2021
03	BOUABID Khadidja	Mathématiques appliquées	« Calcul scientifique pour la résolution de certaines EDP fractionnaires »	KECHKAR Nasserdine (PROF)	2020-2021
04	MEROUDJ Souad	Systèmes dynamiques et applications	« Chaos contrôle synchronisation dans les systèmes dynamiques d'équations différentielles d'ordre fractionnaire »	BERKANE Abdelhak (PROF) HOUMOR Tarek (M.C.B) (Co Encadreur)	2020-2021
05	NACER Meriem	Systèmes dynamiques et applications	« Systèmes chaotiques et techniques d'optimisation globale »	HAMAIZIA Tayeb (PROF)	2020-2021
06	GUETTOUT Yasmina	Systèmes dynamiques et	« Modélisation et analyse des systèmes »	HAMAIZIA Tayeb (PROF)	2020-2021

		<i>applications</i>	<i>dynamiques chaotiques et leurs applications »</i>	MEDDOUR Lotfi (M.C) (Co Encadreur)	
07	MOKNINE Housseyn	Analyse et méthodes numériques	« Étude de quelques EDP dans les espaces de fonctions analytiques »	BERKANE Abdelhak (PROF) ZENNIR Khaled (M.C.A)	2020-2021
08	CHANTOUT Alissia	Analyse et méthodes numériques	« Etude de certaines classes de problèmes aux limites non classiques »	DENCHE Mohamed (PROF)	2020-2021
09	BOUSSARHANE RedaSoufiane	Analyse et méthodes numériques	« Etude qualitative de quelques EDP EN en temps avec amortissement »	MEMOU Ameur (M.C.A) ZENNIR Khaled (M.C.A) (Co Encadreur)	2020-2021

Au-delà de 5 ans :

N°	Nom et Prénom	Option	Intitulé	Encadreur	1 ^{ère} Année d'inscription
01	CHEKROUD Sara Hadjer	Equations aux Dérivées Partielles	« Sur une classe de problèmes mal posés et leur régularisation »	DJEZZAR Salah (PROF)	2014/2015
02	KHENFRI Fatima	Equations aux Dérivées Partielles	« Sur certaines classes de problèmes aux limites rétrogrades »	DENCHE Mohamed (PROF)	2014/2015
03	CHEROUANA Kenza	Equations aux Dérivées Partielles	« Régularisation d'une classe de problèmes inverses du type parabolique »	BERKANE Abdelhak (PROF)	2014/2015
04	BOULAHIA Abdelmoumen	Probabilités Appliquées	« Signatures des systèmes cohérents et importance en fiabilité »	BOUSHABA Mahmoud (PROF) (ENS-CNE)	2014/2015
05	BENSID Abderrahmane	Probabilités Appliquées	« Contrôle stochastique »	BENCHETTAH Azzedine (PROF) (U. Annaba)	2014/2015
06	BOULOUDENE Moussa	Modélisation Stochastique	A. « Etude de la fiabilité asymptotique pour des configurations complexes »	BELALOUI Soheir (M.C.A)	2013/2014
07	TLITEL Izzessalam	Equations Différentielles	« Etude mathématique et traitement numérique d'un problème de	KECHKAR Nasserddine (PROF)	2013/2014

			biomathématique »		
08	BITAT Dalila	Equations Différentielles	« Les inégalités intégrales avec un terme de retard : généralisations et applications »	KHELLAF Hacene (PROF)	2013/2014
09	BOUNEKDJA Meriem	Statistique Appliquée	« Les applications des réseaux de neurones artificiels dans le domaine médicale »	KHARFOUCHI Soumia (PROF) (Faculté de médecine - Constantine 3)	2012/2013
10	MARHOUNE Imed Eddine	Equations Différentielles	« Etude de quelques problèmes d'évolution non locaux »	LATROUS Chahla (M.C.A)	2011/2012
11	BENMARAI Roumaissa	Equations Différentielles	« Sur la régularisation d'une certaine classe de problèmes mal posés »	DJEZZAR Salah (PROF)	2011/2012
12	SOUDOUS Ryma	Equations Différentielles	« Méthodes de régularisation par conditions non locales »	DENCHE Mohamed (PROF)	2011/2012
13	BENGUEDOUAR Meriem	Equations Différentielles	« Sur certaines classes de problèmes aux limites non classiques »	MARHOUNE Ahmed Lakhdar (PROF)	2011/2012
14	AIDOUD Hanane	Equations Différentielles	« Régularisation d'une classe de problèmes inverses »	SAIDOUNI Cherif (M.C.A)	2011/2012
15	BOUAZIZ Rahima	Statistique Appliquée	« Régularisation d'une classe de problèmes inverses »	HAMEIDA Ali (M.C.A)	2011/2012
16	ROUIBAH Brahim	Statistique Appliquée	« Réseaux de neurones dans l'identification et le contrôle des systèmes dynamiques »	LABDAOUI Ahlam (M.C.A)	2010/2011
17	AGOUN Hamza	Statistique Appliquée	« Optique statistique des réseaux de neurones dans la reconnaissance de formes »	LABDAOUI Ahlam (M.C.A)	2010/2011
18	BOUDRAA Abba	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

2)- Doctorat en Sciences :

N°	Nom & Prénom	Option	Intitulé	Encadreur	1 ^{ère} année d'inscription
01	TALBI Ibtissem	Analyse Mathématique Appliquée	« Control and synchronization in fractionnal-order systems »	OUANNAS Adel (M.C.A) (U.O.E.B) (A.BERKANE) (PROF) (Co-encadreur)	2019/2020
02	MILI SELMA	Analyse	« Etude de quelques inégalités intégrales généralisées avec retard et applications »	BOUDELIOU Ammar (M.C.A)	2019/2020
03	KHAMMAR Razika	Analyse Mathématique Appliquée	« Domination dans les systèmes à paramètres distribués gradient-observé »	BENHADID Samir (M.C.A) REKKAB Soraya (M.C.A) (Co-encadreur)	2019/2020
04	KRIKET Salah	Analyse	« Généralisation de certaines inégalités intégrales non linéaires avec retard et application »	BOUDELIOU Ammar (M.C.A)	2019/2020
05	ZAIOUA Redha	Analyse	« Les inégalités intégrales non linéaires et ses applications à la résolution des équations intégro différentielles »	BOUDELIOU Ammar (M.C.A)	2019/2020
06	BOUROUAIAH Messaoud	Analyse	« Etude de quelques inégalités intégrales et integro différentielles fractionnaires et applications »	KHELLAF Hassane (PROF)	2019/2020
07	RASLAIN Abdelouahab	Analyse Fonctionnel	« Théorèmes dimension des quelques espaces fonctionnels »	HAMEIDA Ali (M.C.A)	2019/2020
08	TEYAR Radjia	EDP	« Equation parabolique anisotrope avec singularités et exposants variables »	MOKHTARI Fares (PROF) (U.Alger)	2018/2019
09	BOUDADA Halima	Prob-Stat	« Estimation non paramétrique pour des données fonctionnelles et tronquées »	KHARFOUCHI Soumia(PROF) (U.SalahBoubnider Cne3) LEULMI Sara (M.C.A))	2018/2019

				(Co-Encadreur)	
10	LEULMI Farid	Prob-Stat	« Estimation non paramétrique pour des données doublement fonctionnelles »	KHARFOUCHI Soumia(PROF) (U.SalahBoubnider Cne3)	2018/2019
11	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 (PROF. E.N.P Cne)	2018/2019
12	DOUAS Ryma	Prob-stat	« Quelques aspects d'inférence statistique fréquentielle, méthode des ondelettes »	KHARFOUCHI Soumia (PROF) (U.SalahBoubendir Cne3) I. LAROUSSI (M.C.B)	2017/2018
13	MADI Meriem	Contrôle optimal stochastique	« Etude asymptotique dans l'inférence statistique »	K.BESSILA (M.C.A) I.LAROUSSI (M.C.B) (Co-Encadreur)	2017/2018
14	IDIOU Ghania	Modélisation d'analyse	« Modélisation par réseaux de neurones et cartes de Kohonen »	KHARFOUCHI Soumia(PROF) (U.SalahBoubnider Cne3)	2017/2018
15	FILALI Aziza	Mathématiques Appliquées	« Un survol sur les systèmes chaotiques et leurs applications »	T.HAMAIZIA (PROF)	2017/2018
16	BOUDJERIDA Nadjat	Analyse	« Synchronisation des systèmes chaotiques d'ordre fractionnaire : Applications à des circuits électriques chaotiques »	M.S.ABDELOUAH AB (M.C.A) (C.U.Mila)	2017/2018
17	BOUEDDINE Salim	Maths Appliquées	« Etude spectrale et comportement asymptotique de certaines classes d'opérations de Jacobi et généralisation »	A.BERKANE (PROF)	2017/2018
18	LABED Boudjemaa	Analyse	« Contrôle et anti-contrôle du chaos : Application à des circuits électriques non-linéaires »	Med.S.ABDELOUAH AB (M.C) (C.U.Mila)	2016/2017
19	MILI Wafa	Prob-Stat	« Contributions à	KHARFOUCHI	2016/2017

			<i>l'inférence statistique dans les modèles 2D ARMA-GARCH3</i>	<i>Soumia(PROF) (U.SalahBoubendir Cne3)</i>	
20	DJAOUT Assia	<i>Mathématique Appliquée et Systèmes Dynamique</i>	« Analyse et application des systèmes discrets à dynamiques chaotiques »	HAMAIZIA Tayeb (PROF)	2016/2017
21	ZETILI Sihem	Analyse	« Etude et classifications des systèmes dynamiques chaotiques fractionnels »	ZEHROUR Okba (M.C.A) (U.O.E.B)	2016/2017
22	ADADA Lamia	Prob-stat	« Analyse de la fiabilité des systèmes cohérents : cas non indépendant »	BOUSHABA Mahmoud (PROF) (ENS Cne)	2016/2017

Au-delà de 6 ans :

N°	Nom et Prénom	Option	Intitulé	Encadreur	1 ^{ère} Année d'inscription
01	LAIB Moufida	Maths Appliquées	« Calcul de quelques modèles d'E.D.P avec conditions aux bords non classiques »	M.BOUZIT (M.C) (E.P.S.E.C.S.G.C)	2015/2016
02	MESKINE Habiba	Analyse	« Analyse de la complexité d'un modèle financier et de contrôle du chaos »	M.S.ABDELOUAH AB (M.C) (C.U.Mila)	2015/2016
03	FAR Zina	Maths Appliquées	« Blow-up, comportement asymptotique et estimations d'erreur a posteriori pour quelques problèmes évolutives »	CHAOUI Abderrazek (M.C) (U.Guelma)	2015/2016
04	DEBZ Nassima (Jury Habilité)	Maths Appliquées	« Nombre maximum de cycles limites des systèmes différentiels planaires polynômiaux »	BERKANE Abdelhak (PROF) A.BOULFOUL (M.C.B) (Co-encadreur) (U.Skikda)	2015/2016
05	BOUZERAIB Hayet	Prob-Stat	« Etude de la fiabilité des systèmes ayant des composants dépendants »	S.BELALOUI (M.C.A)	2014/2015
06	LEULMI Safia	Prob-Stat	« Etude stochastique des systèmes à configuration complexes »	S.BELALOUI (M.C.A)	2014/2015
07	BENNOUR Besma	Prob-Stat	« Etude et généralisation	S.BELALOUI	2013/2014

			de résultats pour les systèmes multi-états »	(M.C.A)	
08	ZERARI Amel	Statistique Appliquée	« Les plans statistiques dans les essais cliniques »	H.MERABET (PROF)	2013/2014
09	GUEDRI Maria	Topologie Algébrique	« Etude des groupes dont l'ordre est une puissance d'un nombre premier et leur cohomologie »	D.BOUNABI (PROF) (U.Sétif)	2013/2014
10	AICHAOUI Houda	Analyse	« Remediabilité du gradient des systèmes hyperboliques »	S.BENHADID (M.C.A) (S.REKKAB) (Co-Encadreur)	2013/2014
11	SAADI Faiza	Statistique Appliquée	« Régression non paramétrique et sélection de modèles par le moyen des réseaux de neurones artificiels »	KHARFOUCHI Soumia(PROF) (U.SalahBoubendir Cne3)	2012/2013
12	BENCHOUOLAK Hadjer	Prob-Stat	« Estimation non paramétrique de la médiane dans un modèle de censure »	F.MESSACI (PROF) (E.N.P) Cne 3	2012/2013
13	MANSOURI Ramdhane	Statistique Appliquée	« Analyse bayésienne des données expérimentales »	H.MERABET (PROF)	2012/2013
14	KHOUNI Yassine	Analyse	« Sur quelques problèmes non locaux pour inclusions différentielles »	M.DENCHE (PROF)	2011/2012
15	OTMANI Imene	Prob-Stat	« Les réseaux de neurones : un outil de décision –théorie et applications »	F.L.RAHMANI (PROF) AMROUNE Mohamed (U.Tébessa) (Co-encadreur)	2011/2012
16	TABRHA Ouarda	Analyse	« Etude de certaines classes de problèmes inverses pour équations d'évolution »	C.LATROUS (M.C.A)	2011/2012
17	DIB Khaled	Prob-Stat	« Estimation de fonctionnelles par la méthode des ondelettes pour des données censurées »	(F.MESSACI) (PROF) (T.BOU EZMARNI) (PROF) (U.Maroc) (Co-encadreur)	2011/2012
18	KHAROUA Amina	Prob-Stat	« Inférence statistique et prévision pour des processus à longue mémoire »	Z.MOHDEB (PROF) (E.N. P.Cne)	2010/2011
19	BOUGHERARA Liazid	Analyse	« Régularisation d'une classe de problèmes mal posés »	S.DJEZZAR (PROF)	2009/2010
20	LESSAK Radia	Prob-Stat	« Inférence statistique	Z. MOHDEB	2009/2010

			dans les processus linéaires »	(PROF) (E.N.P.Cne)	
21	DJENIBA Hadjer	Prob-Stat	« Processus géométrique : Application en fiabilité »	M. BOUSHABA (PROF) (ENS Constantine)	2009/2010
22	KARA ALI Djamila	Analyse Mathématique Appliquée	« Synchronisation des systèmes dynamiques chaotiques »	N.HAMRI (PROF) (C.U.Mila)	2008/2009
23	BENAMIRA Sihem	Analyse	« Méthodes des éléments finis pour la résolution d'une classe de problèmes non locaux »	A.BOUZIANI (PROF) (U.O.E.B)	2008/2009
24	LAALA Barkahoum	Prob-Stat	« Inférence statistique asymptotique dans les processus ARMA fractionnaires »	S.BELALOUI (PROF)	2006/2007
25	ZIBOUCHE Wassila	Analyse	« Régularité maximale des solutions de certaines classes de problèmes non locaux »	M.DENCHE (PROF)	2006/2007
26	SMAKDJI Med El Hadi	Analyse	« Sur quelques problèmes de transmission non locaux »	M.DENCHE (PROF)	2006/2007
27	MESBAH Kaouther	Analyse	Analyse	N.HAMRI (PROF) (C.U.Mila)	2005/2006

Département de Chimie :

Nouveaux inscrit en doctorat en sciences (1^{ère} année): 2021/2022

N°	NOM ET PRENOM	Sujet de Recherche	Directeur de recherche	1 ^{ère} Inscip.
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

Réinscriptions en doctorat en sciences 4^{ème} Année 2021 /2022

N°	NOM ET PRENOM	Sujet de Recherche	Directeur de recherche	1 ^{ère} Inscip .	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}
01	BELHOUAS Ratiba	Polymères de coordination de métaux des terres rares : Elaboration, caractérisation structurale et propriétés.	TRIFA CHAHRAZED	2018/2019	/2019 2020	2020/2021	2021/2022

Réinscriptions en doctorat en sciences 5^{ème} Année 2021/2022

N°	NOM ET PRENOM	Sujet de Recherche	Directeur de recherche	1 ^{ère} Inscrit p.	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}	5 ^{ème}
01	TRIFA OUARDA	Investigation phytochimique de quelques plantes utilisées en médecine traditionnelle en algérie.	AKKAL SALAH	17/18	18/19	19/20	20/21	2021/2022
02	BOUZIANE MOKHTAR	Evolution des retombées de poussières et d'éléments métalliques dans la ville de Didouche Mourad.	ALI KHODJA HOCINE	17/18	18/19	19/20	20/21	2021/2022
03	GOUARIR BORHANE	Caractérisation des boues des stations d'épuration en vue de leurs valorisations	KEBABI BRAHIM	17/18	18/19	19/20	20/21	
04	BRAHIMI RABIAA	Caractérisation des boues résiduaires produites à la station d'épuration des eaux usées de sidi merouane - mila	CHEURFI WASSILA	17/18	18/19	19/20	20/21	
05	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	19/20	20/21	
06	SAKKI BILLEL	Synthèse des composés photos Actifs à partir de Molécules et de ligands Métalliques.	NASRI RAMDANE	17/18	18/19	19/20	20/21	2021/2022

Réinscriptions en doctorat en sciences 6^{ème} Année 2021/2022

N°	NOM ET PRENOM	Sujet de Recherche	Directeur de recherche	1 ^{ère} Inscrit p.	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}	5 ^{ème}	6 ^{ème}
01	LIFA SAID	Synthèse, caractérisation structurale et propriétés physico-chimiques de nouveaux matériaux hybrides d'alcalino-terreux et de terre rare.	TRIFA CHAHRAZED	16/17	17/18	18/19	20/19	20/21	2021/2022
02	ZABAT MOHAMED	Deprotection of the trityl group from pyroles using indium, zinc and lithium chloride.	BEHLOUL CHERIF	16/17	17/18	18/19	20/19	20/21	2021/2022

Réinscriptions en doctorat LMD 5^{ème} Année 2021-2022

N°	NOM ET PRENOM	Sujet de Recherche	Directeur de recherche	1 ^{ère} Inscrit p.	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}	5 ^{ème}
01	SANDELI	Développement de nouvelles	KHIRI NAIMA	17/18	18/19	19/20	20/21	2021/2022

	ABDELKRIM	réactions multi composants pour la synthèse efficace et éco-compatible d'hétérocycles d'intérêt médical						
02	ZERIMECH RANIA	Etude phytochimique et biologiques des espèces algériennes.	SEGHIRI RAMDANE	17/18	18/19	19/20	20/21	2021/2022
03	CHERIBET MAWAHIB	Etude phytochimique que des plants algériennes	AKKEL SALAH	17/18	18/19	19/20	20/21	2021/2022
04	DOUDACH SELMA	Isolement, Séparation de métabolites secondaires des plantes algériennes et activités biologiques	BICHA SABRINA	17/18	18/19	19/20	20/21	2021/2022
05	FELAH AMIRA	Qualité de l'air et retombées des éléments traces en milieu urbain à constantine	ALI KHODJA	17/18	18/19	20/19	20/21	
06	BOUMAGOURA MANEL	Inhibition de l'entartrage des eaux souterraines par des procédés chimiques et électrochimiques en présence de produits verts	GHIZELLAOUI SAMIRA	17/18	18/19	19/20	20/21	2021/2022
07	MOUHOUB IBRAHIM	Etude comparative de la photodégradation d'un produit pharmaceutique par différents procédés/ Optimisation de la réaction par des plans d'expériences	BOUANIMBA NOUR	17/18	18/19	19/20	20/21	2021/2022

Réinscriptions en doctorat LMD 4^{ème} Année 2021-2022

N°	NOM ET PRENOM	Sujet de Recherche	Directeur de recherche	1 ^{ère} Inscr. p.	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}
01	BOUAZIZ Chaima	Elimination de produits pharmaceutiques par les complexes organométalliques en solution aqueuse sous irradiation naturelle et artificielle.	SERAGHNI NASSIRA	18/19	19/20	20/21	2021/2022
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	2021/2022
03	TALBI Khouloud	rôle des complexes organiques chromophores dans la dégradation photocatalytique d'un polluant pharmaceutique en solution aqueuse.	MAAMERI LAMIA	18/19	19/20	20/21	2021/2022
04	SANGARE Sadio	Dégradation photocatalytique des polluants organiques par des nanomatériaux chromophores sous irradiation artificielle et solaire.	BELAIDI SIHEM	18/19	19/20	20/21	2021/2022
05	AOUANE Chouaib	Etude phytochimique et évaluation du potentiel biologique de plantes de la	KABOUCHE AHMED	18/19	19/20	20/21	2021/2022

		famille des Liliaceae.					
06	BOUTCHE Azza	Etude phytochimique et biologique des plantes utilisées en médecine traditionnelle	TOUIL AHMED	18/19	19/20	20/21	2021/2022

Réinscriptions en doctorat LMD 3^{ème} Année 2021-2022

N°	NOM ET PRENOM	Sujet de Recherche	Directeur de recherche	1 ^{ère} Insc.	2 ^{ème}	3 ^{ème}
01	CHEBCHOUB Soumya	Etude phytochimique et évaluation du potentiel biologique de plantes de familles diverses	KABOUCHE ZAHIA	2019-2020	2020/2021	2021/2022
02	BOUREGHIDA Souhir	Valorisation de la flore Algérienne : Isolement et détermination de métabolites Secondaires à activités biologique potentielle de plantes des familles des Euphorbiaceae et Fabaceae.	BICHA SABRINA	2019-2020	2020/2021	2021/2022
03	GUETTECHE Amina	Etude et détermination des métabolites secondaire et activités biologiques des espèces médicinales algériennes	ZAÏTER LAHCENE	2019-2020	2020/2021	2021/2022
04	FASSI Rayane 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	2019-2020	2020/2021	2021/2022
05	BENNACER Younes	Synthèse et caractérisation de nouveaux matériaux organiques pour des applications en optoélectronique	GUERGOURI MOUNIA	2019-2020	2020/2021	2021/2022
06	ZEBIRI Zakarya	Contribution des oxydes des métaux dans la photocatalyse hétérogène des polluants organique.	DEBBACHE NADRA	2019-2020	2020/2021	2021/2022
07	BOUALIA Boutheina	Synthèse de nouvelles bases de Schiff contenant des hétérocycles peuvent présenter des propriétés biologiques intéressantes	CHAROUAN A AOUTEF	2019-2020	2020/2021	2021/2022
08	AIMENE Nadjet	Structure moléculaire et électronique et propriétés photochimique de complexes monométallique et polymétallique	ZOUCHOUN E BACHIR	2019-2020	2020/2021	2021/2022
09	KERKATOU Redouane	Complexe et ligands azotés : études expérimentale et théorique	BOUACIDA SOFIANE	2019-2020	2020/2021	2021/2022
10	BOURIA Houria	Synthèse et réactivité d'aldéhydes quinoléiques vers de nouveaux composés polycycliques et préparation de composés hybrides nitroimidazole/ hétérocycle à visée thérapeutique	BELFAITAH ALI + ALLIOUCHE HAYETTE	2019-2020	2020/2021	2021/2022
11	KADI Ibtissem	Synthèse et évaluation biologique des moutardes à l'azote et des peptides à base hétérocyclique	BOUMOUUD TAOUES	2019-2020	2020/2021	2021/2022

12	ZINE Yasmine	Nouvelles synthèses et fonctionnalisation d'hétérocycles azotés et oxygénés poly conjugués d'intérêt biologique	BOULCINA RAOUF	2019-2020	2020/2021	2021/2022
----	--------------	---	-------------------	-----------	-----------	-----------

Réinscriptions en doctorat LMD 2^{ème} Année 2021-2022

N°	NOM ET PRENOM	Sujet de Recherche	Directeur de recherche	1 ^{ère} Inscrip.	2 ^{ème}
01	SAHRAOUI ABOU-ELKACEM	Préparation and characterisation of ecofriendly semiconductor , application in photocatalytie	ZERTAL ABDENNOUR	2020/2021	2021/2022
02	BOUKEZZOULA MANEL	Sol gel synthesis and deposition of eco-friendly metal oxide nanoparticles for antibacterial and self cleaning	BAGHRICHE OUALID	2020/2021	2021/2022
03	DJAFAROU ROUMEISSA	Elaboration, characterisation and photocatalytic properties of environmentally friendly new photocatalysis	BRAHMIA OUARDA	2020/2021	2021/2022
04	BELAHLOU KHALIDA	Synthèse vertes des nanostructures d'oxyde de Zinc / Métal pour la dégradation photocatalytique des composés organiques en solution aqueuse	SEHILI TAHAR	2020/2021	2021/2022
05	BELHADI KHALED	Conception de photocatalyseurs à base de pérovskites pour la dégradation des composés organiques	BELAIDI SIHEM	2020/2021	2021/2022
06	SELLAM BADREDDINE	Dégradation des produits pharmaceutiques par la procédé Fenton modifié en solution aqueuse	SERAGHNI NACERA	2020/2021	2021/2022
07	GUERZIZ BOCHRA	Elaboration et caractérisation structurale et physique de complexes de coordination avec des bases de Schiff à propriétés biologiques	BEGHIDJA CHAHRAZED	2020/2021	2021/2022
08	OTMANI RACIM	Développement des nouveaux matériaux d'électrodes pour piles à combustible à oxyde solide (SOFC)	BOUDAREN CHAWKI	2020/2021	2021/2022
09	MALLEM NADA	Synthèse, caractérisation et propriétés physiques de nouveaux complexes de coordination	ADEL BEGHIDJA	2020/2021	2021/2022
10	BOUBERTAKH HADJER	Etude phytochimique d'évaluation du potentiel biologique des plantes riches en polyphénols et saponosides.	KHALFALLAH ASSIA	2020/2021	2021/2022
11	KERKABOU ABDEL DJALIL	Etude phytochimiques et évaluation de l'activité biologique des extraits de plantes à la flore algérienne	MEKKIOU RATIBA	2020/2021	2021/2022

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
13	DJAFAROU SELSABIL	Utilisation de méthodes computationnelles et expérimentales pour l'étude et les développements de nouveaux agents antioxydants thérapeutique	BOULEBDE HOUSSEM	2020/2021	2021/2022
14	DAOUI IBTIHEL	Synthèse et caractérisation de dérivés polyhétérocycliques fonctionnalisés et activité potentielle	BOURAIYOU ABDELMALEK	2020/2021	2021/2022
15	BENOUNE RACHA AMIRA	Désigne, synthèse et évaluation biologique de composés polyhétérocycliques azotés et oxygénés	BOULCINA RAOUF	2020/2021	2021/2022

Le président du conseil scientifique

Professeur A. BOULTIF