



E-mail : Facultesciencesexactes@yahoo.fr

☎ : 031.81-11.08 📠 : 031.81-11.06/07/09.

Procès -Verbal n° 57 du 09 Novembre 2017

Du Conseil Scientifique de Faculté

L'an deux mille dix sept et le deux du mois de Novembre, à treize heures s'est tenue une réunion du Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences Exactes à la bibliothèque de Chimie sise au campus Chaab Erssas sous la présidence du Professeur BEGHIDJA Nouredine.

Ordre du jour :

- 1- Agrément des jurys de soutenances de thèses de Doctorat en Sciences et LMD,
- 2- Habilitations universitaires,
- 3- Inscriptions et Réinscriptions,
- 4- Approbation du résultat du Concours de Doctorat LMD,
- 5- Questions Diverses.

Membres Présents :

- Monsieur BEGHIDJA Nouredine	Président du Conseil Scientifique
- Monsieur RHOUATI Salah	Doyen de la Faculté des Sciences Exactes
- Monsieur OUILI Zeineddine	Vice Doyen Chargé de la post-graduation
- Monsieur ABDELLI Mouloud	Vice Doyen Chargé de la pédagogie
- Monsieur BOUDJADA Ali	Chef de département de physique
- Monsieur BOULTIF Ali	Représentant des enseignants Physique
- Monsieur AISSAOUI Habib	Représentant des enseignants Physique
- Monsieur BELLEL Nadir	Directeur de Laboratoire Physique
- Monsieur DEBACHE Abdelmadjid	Chef de Département de Chimie
- Madame BENAYACHE Fadila	Présidente du Conseil Scientifique Chimie
- Monsieur KEBABI Brahim	Directeur de Laboratoire Chimie
- Monsieur ZERTAL Abdenour	Directeur de Laboratoire Chimie

- Monsieur BERKANE Abdelhak
- Monsieur HAMEIDA Ali
- Monsieur DJEZZAR Salah
- Monsieur DENCHE Mohamed
- Monsieur BESSILA Khaled
- Madame MESSACI Fatiha
- Melle KAIM Samra

Chef de Département de Mathématiques
 Président du Conseil scientifique Mathématiques
 Représentant des enseignants Mathématiques
 Directeur de Laboratoire Mathématiques.
 Directeur de Laboratoire Mathématiques
 Directrice de Laboratoire Mathématiques
 Représentante des Maîtres Assistants Physique

Membres Absents:

- Madame CHAKER Abla
- Monsieur CHEKOUR Lounis
- Monsieur MEBARKI Noureddine
- Monsieur BENSABA Rabah
- Monsieur KARAALI Ahcène
- Monsieur CHAIEB Abderrahmane
- Monsieur BENAMIRA Farid
- Monsieur DEGHDAK Messaoud
- Monsieur DAKHMOUCHE Maghlaoui
- Monsieur MERAZIG Hocine
- Madame BENCHARIF Leila
- Monsieur BOUMOUUD Boudjemaa
- Monsieur SEHILI Tahar
- Monsieur BENAYACHE Samir
- Madame KABOUCHE Zahia
- Monsieur BELFAITEH Ali
- Monsieur ZAAROUR Abdelouhab
- Madame BOULAIOUNE Fadila

Présidente du Conseil scientifique Physique
 Directeur de Laboratoire Physique
 Directeur de Laboratoire Physique
 Directeur de Laboratoire Physique
 Directeur de Laboratoire Physique
 Directeur de Laboratoire Physique
 Directeur de Laboratoire Physique
 Représentant des enseignants Mathématiques
 Directeur de Laboratoire Mathématiques
 Directeur d'Unité de Recherche Chimie
 Directrice de Laboratoire Chimie
 Représentant des enseignants Chimie
 Directeur de Laboratoire Chimie
 Directeur d'Unité de recherche Chimie
 Directrice de Laboratoire Chimie
 Directeur de Laboratoire Chimie
 Représentant des Maîtres Assistants Mathématiques
 Conservatrice de la Bibliothèque de Faculté

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

1.1- Agrément de jury de soutenance de Doctorat en Sciences :

Département de Physique :

1-1-1

Nom et prénom du candidat		CHADOU Ilhem	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Etude phénoménologique du secteur des interactions électrofaibles dans les théories au-delà du Modèle standard.	
Publications	<i>1--Minimal NCSM Direct Photon Production in proton-antiproton Collisions</i> I. Chadou, N. Mebarki, M. R. Bekli. <i>Int J TheorPhysDoi 10.1007/s10773-017-349-4</i>		
	<i>3- NCG gluon fusion for the Higgs production at large hadron colliders</i> I. Chadou, N. Mebarki, M. R. Bekli. <i>The 8th International Conference on Progress in Theoretical Physics (ICPTP 2011). Constantine –Algeria 23-25 October 2011</i> <i>- Direct photon production in NCG QCD at the tevtron and LHC</i>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
BENSLAMA Achour	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
MEBARKI Nouredine	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
AISSAOUI Habib	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Examineurs
BOUDA Ahmed	Professeur	Univ. Abderrahmane Mira –Bejaia	
BOUSSAHEL Mounir	Professeur	Univ. Mohamed Boudiaf –M’sila	
GHARBI Abdelhakim	MCA	Univ. Abderrahmane Mira –Bejaia	
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

1-1-2

Nom et prénom du candidat		GUENOUCHE Mourad	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Déflexion de la lumière et temps de retard à l'échelle cosmologique ; Génération et interprétation de solutions stationnaires en théorie d'Einstein-Maxwell.	
Publications	<i>-Weak chronology protection: the case of NUTty black holes and wormholes</i> G. Clément, M. Guenouche. Article soumis		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
BACHKHAZNAJJI Abdelmalik	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
ZOUZOU Sami Ryad	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
CLEMENT Gérard	D.R.	Lapth, Univ.sarvie Mont Blanc	Co-Rapporteur
BOUDJEMAA Kheir-Eddine	MCA	Univ. Abbas Laghrour - Khenchela	Examineurs
BOUCHAREB Adel	MCA	Univ.badjiMokhtar- Annaba	
Avis du Conseil scientifique	Avis défavorable (ne répond à aucune variante)		

1-1-3

Nom et prénom du candidat		BOUHALLOUF Habiba	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Différents Aspects de la Gravitation et de la Non Commutativité avec Quelques Applications Cosmologiques.	
Publications	<i>1-Noncommutative FRW Apparent Horizon and Hawking Radiation.</i> H.Bouhallouf, N.Mebarki, H. Aissaoui. <i>Int J TheorPhys DOI 10.1007/s10773-017-3524-2 Vol 52 n°9</i>		
	<i>2- Fermionic Tunneling Effect and Hawking Radiation in a Non Commutative FRW Universe.</i>		

	<p>H.Bouhallouf, N.Mebarki, H. Aissaoui. <i>AIP Conf. Proc.1295, 164 (2010), 12-13 June 2010.</i> 3-Hawkong Temperature Near Lyra Black hole's Horizons H.Bouhallouf. <i>Sciences & Technologie A – N°40, Décembre 2014, 121-126.</i> 4- Induced Gravity from Non Commutative Chiral Gauge Anomalies in the Star Product Ordering Approach N.Mebarki, H.Bouhallouf. <i>African skies/ Cieux Africains, N° 14, June 2010.</i></p>
--	--

Composition du jury

Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
AIT MOUSSA Karim	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
MEBARKI Nouredine	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
AISSAOUI Habib	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Examineurs
ZAIM Slimane	Professeur	Univ.Hadj Lakhdar- Batna 1	
BOUSSAHEL Mounir	Professeur	Univ.Mohamed Boudiaf- M'sila	
MOUMNI Mostapha	MCA	Univ.Mohamedkhider –Biskra	
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

1-1-4

Nom et prénom du candidat	BENOUARETH Karim
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences	Etude de l'interaction entre le zirconium en couche mince et un substrat en acier.
Publications	<p><i>1-Study of the interaction between a zirconium thin film and an EN C100 steel substrate: Temperature effect..</i> K.Benouareth, P.Trissant, C. Jaoul, C. Le Niniven, C. Nouveau, C. Dublanche-Tixier, A. Bouabellou. <i>Vacuum 125 (2016) 234-239</i></p>

Composition du jury

Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
MIROUH Kamel	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
BOUABELLOU Abderrahmane	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
TRISTANT Pascal	Professeur	Univ. Limoge - France -	Co-Rapporteur
CHEKROUD Said	Professeur	Univ. E.N.P –Constantine-	Examineurs
BOUDISSA Mokhtar	Professeur	Univ.Farhat Abbas –Sétif 1	
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

1-1-5

Nom et prénom du candidat	KHECHBA MOURAD
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences	Elaboration et étude des couches minces d'oxyde d'étain.
Publications	<p><i>1-Study of structural and Optical Properties of Undoped and Cd Doped SnO₂Thin Films Prepared By Sol-Gel Dip Coating Technique.</i> M. Khechba, A. Bouabellou, F. Hanini, S. Touati. Maxwell Scientific Publication corp (Acceptance Letter for Article # 18809-RJASET-DOI).</p>

Composition du jury

Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
MAHTALI Mohamed	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
BOUABELLOU Abderrahmane	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
DJELLOUL Abdelkader	Professeur	Univ.Laghrou Abbés- Khenchela	Examineurs
FARH Hichem	MCA	Univ. Larbi Tébéssi -Tébessa	
Avis du Conseil scientifique	Avis défavorable (Ne répond à aucune variante)		

1-1-6

Nom et prénom du candidat		NAHOUI Azzedine		
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Contrôle de la couche limite laminaire d'un écoulement stationnaire, visqueux, compressible et subsonique autour d'un profil bidimensionnel.		
Publications	<i>1-Effets du refroidissement pariétal sur le point de séparation d'une couche limite laminaire compressible.</i> A. Nahoui, L. Bahi. Ciencia e Técnica Vitivinícola Issn :0254-0223 vol. 32 (n. 6, 2017).			
	<i>2- Compressibility Effects on distributions of pressure and lift coefficients</i> A. Nahoui, L. Bahi. Sciences & Technologie A- N°41, Juin 2015, 09-14.			
	<i>3- incompressible laminar boundary layer control by blowing and suction</i> A. Nahoui, L. Bahi. Sciences & Technologie A- N°37, Juin 2013, 9-15			
	<i>4- Contrôle de la couche limite laminaire par soufflage.</i> A. Nahoui, 3^{ème} congrès International de thermique Sous le Thème : « Solaire Thermique et environnement » Agadir, 21 et 22 Avril 2014			
	<i>5- Control of incompressible laminar boundary layer by blowing.</i> A. Nahoui, Terragreen 13 International conference "Advancement in Renewable Energy and Clean Environment (ARECE)". 15-17 February 2013, Beirut –Lebanon.			
Composition du jury				
Membres du jury		Grades	Appartenance administrative	Qualité
ATTAF Nadir		Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
BAHI Lakhdar		Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
BENHAMZA M ^{ed} Houcine		Professeur	Univ. 08 Mai 1945 –Guelma-	Examineurs
BRIMA Abdelhafid		Professeur	Univ. Mohamed Khider – Biskra	
Avis du Conseil scientifique		Avis favorable		

1-1-7

Nom et prénom du candidat		MORCHEDI Amor		
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Non-Hermitian and Deformed Hamiltonians.		
Publications	<i>1-Spin Entanglement with PT Symmetric Hamiltonian in a Curved Static Space-Time.</i> N. Mebarki, A. Morchedi, H. Aissaoui. Int J TheorPhys DOI 10.1007/s10773-014-2499-5.			
Composition du jury				
Membres du jury		Grades	Appartenance administrative	Qualité
AISSAOUI Habib		Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
MEBARKI Nouredine		Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
BENSLAMA Achour		Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Examineurs
ZAIM Slimane		Professeur	Univ. Hadj Lakhdar- Batna 1	
BOUSSAHAL Mounir		Professeur	Univ. Mohamed Boudiaf- M'sila	
MOUMNI Mostapha		M.C.A	Univ. Mohamed Khider – Biskra	
Avis du Conseil scientifique		Avis favorable		

Département de Chimie :

Note importante : Le Comité scientifique du département informe les doctorants que la soutenance des thèses doit avoir lieu au plus tard 3 mois après l'agrément des jurys. Dans le cas où ce délai n'est pas respecté, le candidat peut resoumettre sa demande d'agrément de jury accompagnée de 6 à 8 exemplaires de la thèse (les deux exemplaires destinés à la faculté et les autres pour les membres du jury).

I-1-1.

Nom et prénom du candidat		M^{me} BOUTEBBA-CHENNI Souheila	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Etude numérique et modélisation de différents régimes d'écoulements gazeux à haute température dans une enceinte cylindrique	
Publications	<p>1- Souheila Boutebba, Wahiba Kaabar. Simulation of Natural Convection Heat Transfer of Nitrogen in a Cylindrical Enclosure. Periodica Polytechnica Mechanical Engineering, 60(4), pp256-261, 2016.</p> <p>2- Souheila Boutebba and Wahiba Kaabar. Conductive Heat Transfer through a Rarefied Gas Confined Between Two Coaxial Cylinders. International conference on chemical, civil and environmental engineering (CCEE-2015) June 5-6, 2015 pp 79-82. http://dx.doi.org/10.15242/IICBE.C0615113.</p> <p>3- Souheila Boutebba and Wahiba Kaabar. Slip Flow Modeling through a Rarefield Nitrogen Gas between two Coaxial Cylinders. International Conference on Advances on Engineering Research and Applications (ICERA). Istanbul (Turkey) Mai17-18, 2017. doi.org/10.15242/DIRPUB.DIR0517052.</p>		
Composition du jury			
Membres du jury		Grades	Appartenance administrative
Abla CHAKER		Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Wahiba KAABAR		Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Abdelfatah BELAFRITES		Professeur	Université Mohamed Seddik Benyahia, Jijel
Kheireddine NOUCER		Professeur	Université Mohamed Seddik Benyahia, Jijel
Avis du Conseil scientifique		Avis favorable	

I-1-2.

Nom et prénom du candidat		M^r KHENNAOUI Badis	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Elimination de deux polluants organiques par photo-induction en phases homogène et hétérogène et par adsorption sur des supports inorganiques locaux	
Publication	<p>B. Khennaoui, M.A. Malouki, M. Canle López, F. Zehani, N. Boutaoui, Z. Redouane Salah, A. Zertal. Heterogeneous photo-Fenton process for degradation, of azo dye : Methyl orange using a local cheap material as a photocatalyst under solar light irradiation. Optik 137(2017) 6-16.</p>		
Composition du jury			
Membres du jury		Grades	Appartenance administrative
A. ZERTAL		Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1
M.A. MALOUKI		Professeur	Centre universitaire de Tamanrasset
A. BOULKAMH		Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1
B. LABED		M.C.A	Université Kasdi Mrebah, Ouargla

N. CHAOUCHI	M.C.A	Université Kasdi Merbah, Ouargla	Examineur
Avis du Conseil scientifique		Avis favorable	

I-1-3.

Nom et prénom du candidat		M^{lle} ZITOUNI Amel	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Synthèse et caractérisation de composés Hétérocycliques à Propriétés Spécifiques	
Publications	<p>1- Amel Zitouni, Aziza Hamel, Sabrina Bouguessa, Abdelkrim Gousmia, Abdelkrim El-Ghayoury, Pierre Frère, Marc Sallé. Synthesis, spectroscopic and electrochemical properties of new covalent assemblies between TTF and various acceptors. Synthetic Metals 204 (2015) 84-89.</p> <p>2- Amel Zitouni, Abdelkrim Gousmia, Sabrina Bouguessa, , Kaboub Lakhémici and Louiza Boudiba. New π-Extended Donors: Synthesis, Characterization, Electrochemical and Electrical Conductivity Studies. Phosphorus, Sulfur , and Silicon and the Related Elements. 186: 1744-1754, 2011</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
RHOUATI Salah	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
GOUASMIA Abdelkrim	Professeur	Université Larbi Tebessi, Tebessa	Rapporteur
DEBACHE Abdelmadjid	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examineur
BOUMOUUD Boudjemaa	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examineur
BERREDJEM Malika	Professeur	Université Badji-Mokhtar, Annaba	Examinatrice
BOUGUESSA Sabrina	M.C.A	Université Larbi Tebessi, Tebessa	Examinatrice
Avis du Conseil scientifique		Avis favorable	

I-1-4.

Nom et prénom du candidat		M^r BOUTITI Ameer	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Photodégradation du chlore de 1-hexyl-3-methylimidazolium en solution aqueuse : en milieu homogène.	
Publication	<p>Ameer Boutiti, Razika Zouaghi, Seyf eddine Bendjabeur, Sylvie Guittoneau and Tahar Sehili. Photodegradation of 1-hexyl-3-methylimidazolium by UV/H₂O₂ and UV/TiO₂ : influence of pH and chloride. Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry. Volume 336, 2017, Pages 164-169.</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
SEHILI Tahar	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
ZOUAGHI Razika	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
DELEMI Rachid	Professeur	Université Bordj Badji Mokhtar, Annaba	Examineur
GHORAB Fouzi	Professeur	Université Bordj Badji Mokhtar, Annaba	Examineur
Avis du Conseil scientifique		Avis favorable	

I-1-5.

Nom et prénom du candidat		M^{me} ACHOURI Amel	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Contribution à l'étude phytochimique et biologique de l'espèce <i>Bupleurum lancifolium</i> (Hornem)	

Publication	Amel Achouri , Séverine Derbré, Kamel Medjroubi, Hocine Laouer, Denis Séraphin, Salah Akkal. Two new triterpenoid saponins from the leaves of <i>Bupleurum lancifolium</i> (Apiaceae). Natural Product Research . 2017 Vol 31. N°19, 2286-2293.		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
MEDJROUBI Kamel	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Président
AKKAL Salah	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Rapporteur
ZELLAGUI Ammar	Professeur	Université Larbi Ben M'hidi, Oum El Bouaghi	Examineur
HABA Hammada	Professeur	Université El Hadj Lakhdar, Batna 1	Examineur
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

I-1-6.

Nom et prénom du candidat	M^{lle} REMACHE Wassila		
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences	Efficacité photocatalytique des oxydes de fer (hématite) et des acides carboxyliques sur la dégradation de dérivés phénoliques chlorés en solution aqueuse.		
Publication	W. Remache , S. Belaidi, L. Mammeri, H. Mechakra, T. Sehili, K. Djebbar. Photocatalytic degradation of 2,3-dichlorophenol using natural iron oxide and carboxylic acids under UV and sunlight irradiation: intermediates and degradation pathways. Desalination and Water Treatment . 70 (2017) 311–321. doi : 10.5004/dwt201720524.		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
DJEBBAR Kamel	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Président
SEHILI Tahar	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Rapporteur
DELIMI Rachid	Professeur	Université Bordj Badji Mokhtar, Annaba	Examineur
GHORAB Mohamed Faouzi	Professeur	Université Bordj Badji Mokhtar, Annaba	Examineur
HAZOURLI Sabir	Professeur	Université Bordj Badji Mokhtar, Annaba	Examineur
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

I-1-7.

Nom et prénom du candidat	M^r AOUATI Mohamed Khelil		
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences	Dénitrification par l'utilisation de la souche « <i>Enterobacter hormaechei</i> » prélevée dans la station d'épuration d'Ibn Ziad.		
Publications	<ol style="list-style-type: none"> Aouati Mohamed Khelil, Bougherara Hassina, Zeroual Somia et Kebabi Brahim. Effet de la nature de la source de carbone sur la dénitrification. Sciences & Technologie A- N°45, Juin 2017, 9-15. M. K. Aouati, H. Bougherara, H. Ouled –Haddar, M. Sifour, S. Aissaoui, B. Kebabi. Heterotrophic denitrification by <i>Enterobacter hormaechei</i> collected from waste water treatment plant in presence of methanol and sodium-succinate. Journal of Materials and Environmental Science. doi.org/10.2687/jmes.2018.9 		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
MENNOUR Ammar	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Président
KEBABI Brahim	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Rapporteur
MOUSSER Henia	Professeur	ENS Constantine	Examinatrice
DJEDOUANI Amel	Professeur	ENS Constantine	Examinatrice
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

▪ 1

Nom et prénoms du candidat		OUAHABI Rabiaa	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Systèmes dynamiques et chaos : différentes méthodes de contrôle et de synchronisation	
Publications	<p>“Modified projective synchronization of different chaotic systems using adaptive control” . Nasr-eddine Hamri & Rabiaa Ouahabi https://link.springer.com/article/10.1007/s40314-015-0294-4</p> <p>Journal : Computational and Applied Mathematics Publisher Name : Springer International Publishing September 2017, Volume 36, Issue 3, pp 1315–1332 Subject Area and Category : Mathematics, Applied Mathematics, Computational Mathematics. https://doi.org/10.1007/s40314-015-0294-4 Print ISSN : 0101-8205 Online ISSN : 1807-0302 Science Citation H Index : 16</p>		
Composition du jury			
Membre de jury	Grade	Appartenance administrative	Qualité
BESSILA Khaled	M.C.A.	Université Frères Mentouri Cne	Président
HAMRI Nasr-eddine	Professeur	Centre Universitaire A.Boussouf Mila	Rapporteur
ZERAOULIA El Hadj	Professeur	Université Larbi Tebessi Tébéssa	Examineur
ABDELOUAHAB Med Salah	M.C.A.	Centre Universitaire A.Boussouf Mila	Examineur
BERKANE Abdelhak	M.C.A.	Université Frères Mentouri Cne	Examineur
HAMEIDA Ali	M.C.A.	Université Frères Mentouri Cne	Examineur
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

▪ 2

Nom et prénoms du candidat		BERGUELLAH Nourelhouda	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Systèmes dynamiques chaotiques et cryptographie : Application à la sécurité des communications	
Publications	<p>“Cryptographic study of functional message using two chaotic models” Berguella Nourelhouda & Nasr-eddine Hamri Journal : Italian Journal of Pure and applied mathematics. Subject Area and Category : Mathematics. Publisher Name : Forum Societa Editrice Universitaria Udinese srl ISSN : 2239-0227 Scopus Citation H Index : 7 <u>Lettre d'acceptation</u></p>		
Composition du jury			
Membre de jury	Grade	Appartenance administrative	Qualité
BESSILA Khaled	M.C.A.	Université Frères Mentouri Cne	Président
HAMRI Nasr-eddine	Professeur	Centre Universitaire A.Boussouf Mila	Rapporteur
ZERAOULIA El Hadj	Professeur	Université Larbi Tebessi Tébéssa	Examineur

ABDELOUAHAB Med Salah	M.C.A.	Centre Universitaire A.Boussouf Mila	Examineur
BERKANE Abdelhak	M.C.A	Université Frères Mentouri Cne	Examineur
HOUMOR Tarek	M.C.B.	Université Frères Mentouri Cne	Examineur
Avis du Conseil scientifique		Avis Défavorable Non recevable manque un deuxième article.	

▪ 3

Nom et prénoms du candidat		SANDEL Saida	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		La théorie de la sentinelle et problème d'identification	
Publications	<p>« Boundary sentinels for the resolution of a geometrical problem » Saida SANDEL & Abdelhamid AYADI</p> <p>Journal : Turkish Journal of Mathematics Publisher Name : Scientific and Technical research Council of Turkey September 2017, Volume 36, Issue 3, pp 1315–1332 Subject Area and Category : Mathematics.. https://doi.org/10.3906/mat-1607-5 This number will become active after the manuscript has been selected for inclusion in an issue. Print ISSN : 1300-0098 Online ISSN : 1303-6149 Science Citation H Index : 18</p>		
Composition du jury			
Membre de jury	Grade	Appartenance administrative	Qualité
DENCHE Mohamed	Professeur	Université Frères Mentouri Cne	Président
AYADI Abdelhamid	Professeur	Universitaire Oum El Bouaghi	Rapporteur
BOUSTILA Nadjib	Professeur	Université de Guelma	Examineur
ELLAGOUNE Fateh	Professeur	Université de Guelma	Examineur
BESSILA Khaled	M.C.A	Université Frères Mentouri Cne	Examineur
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

▪ 4

Nom et prénoms du candidat		CHEBEL Zoheir	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Sur les bialgèbre et les algèbres de Hopf Faibles	
Publications	<p>« Kaplansky's Type Constructions for Weak Bialgebras and Weak Hopf Algebras» Chebel Z¹ and Makhlouf A^{2*}</p> <p>Journal : : Journal of Generalized Lie Theory and Applications Publisher Name : OMICS Publishing Group September 2017, Volume 36, Issue 3, pp 1315–1332 Subject Area and Category : Mathematics, Algebra and Number Theory. ISSN : 1736-4337 Science Citation H Index : 3 2011-2013 (cancelled) « Weak Hom-bialgebras and weak Hom-Hopf algebras” <i>Journal : Bulletin Mathématique De La Societe Des Sciences Mathématiques De Roumanie.</i></p>		

Publisher Name : Societatea de Stiinte Matematice din Romania ISSN : 1220-3874 Science Citation H Index : 11 Lettre d'acceptation			
Composition du jury			
Membre de jury	Grade	Appartenance administrative	Qualité
DJEZZAR Salah	Professeur	Université Frères Mentouri Cne 1	Président
MAKHLOUF Abdenacer	Professeur	Université Haute Alsace- France	Rapporteur
MEBARKI Nouredine	Professeur	Université Frères Mentouri Cne 1	Examineur
BOUDJAA Tahar	Professeur	Université de Jijel	Examineur
TARABELSSI Nadir	Professeur	Univesité de Sétif	Examineur
BERKANE Abdelhak	M.C.A.	Université Frères Mentouri Cne1	Examineur
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

▪ 5

Nom et prénoms du candidat		DIAR Ahmed	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		L'évaluation des bornes du système hyper-chaotique de Lorenz-Haken	
Publications	Solution bounds of the hyper-chaotic Lorenz-Haken system Auteurs : Okba Zehrour, Ahmed Diar & Mohamed Denche Journal : non linear studies Vol.21 n°1 PP.135-140 2014 Ultimate bound and dynamical behavior for a new complex financial chaotic system Auteurs : Ahmed Diar Okba Zehrour & Samia Rezzag Journal : non linear studies Vol.24 Issue3, p 591-602. 12p.2017		
Composition du jury			
Membre de jury	Grade	Appartenance administrative	Qualité
DEGHDAK Messaoud	Professeur	Université Frères Mentouri Cne	Président
DENCHE Mohamed	Professeur	Université Frères Mentouri Cne	Rapporteur
KECHKAR Nasseridine	Professeur	Université Frères Mentouri Cne	Examineur
AYADI Abdelhamid	Professeur	Université O.E.B	Examineur
ZEHROUR Okba	M.C.A.	Université O.E.B.	Examineur
BERKANE Abdelhak	M.C.A.	Université Frères Mentouri Cne	Examineur
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

**1.2- Agrément de jury de soutenance de Doctorat Troisième Cycle :
Département de Physique :**

1-2-1

Nom et prénom du candidat		BENCHIKH Sara	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Dynamical Study of a viscous Dark Energy Model in classical and loop Quantum Cosmology.	
Publications	<p><i>1- Dynamical study of a Constant Viscous Dark Energy Model in Classical and Loop Quantum Cosmology.</i> S. Benchikh, N. Mebarki, D. Aberkane. CHIN. PHYS.LETT.Vol. 33, N° 5 (2016) 059501.</p> <p><i>2- Loop Quantum Effects on a Viscous Dark Energy Cosmological Model.</i> N. Mebarki, S. Benchikh. Proceeding of Science Frontiers of fundamental Physics 14 FFP 15-18 July 2014 aix Marseille University (AMU) Saint-Charle Campus, Marseille.</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
MEBARKI Noureddine	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
AISSAOUI Habib	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Examineurs
BOUSSAHAL Mounir	Professeur	Univ.Mohamed Boudiaf- M'sila	
ZAIM Slimane	Professeur	Univ.Hadj Lakhdar- Batna 1.	
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

Département de Chimie :

I-2-1.

Nom et prénom du candidat		M^{me} BOURATOUA Aicha épouse Lebied	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle		Etude phytochimique et évaluation des activités biologiques de deux espèces algériennes <i>Athmanta sicula</i> L. et <i>Ferula longipes</i> Coss. (Apiaceae)	
Publication	<p>Aicha Bouratoua, Assia Khalfallah, Chawki Bensouici, Zahia Kabouche, Abdulmagid Abdul Magid, Dominique Harakat, Laurence Voutquenne-Nazabadioko and Ahmed Kabouche. Chemical composition and antioxidant activity of aerial parts of <i>Ferula longipes</i> Coss, ex Bonnier and Maury. Natural Product Research, 2017. http://dx.doi.org/10.1080/14786419.2017.1353513.</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
KABOUCHE Zahia	Prof	Université Frères Mentouri, Constantine1	Présidente
KABOUCHE Ahmed	Prof	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
BOUHEROUM Mohamed	Prof	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examineur
BELKHIRI Abdelmalik	Prof	Université Salah Boubnider, Contantine 3	Examineur
AIT KAKI Brahim	Prof	Université Salah Boubnider, Contantine 3	Examineur
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

I-2-2.

Nom et prénom du candidat		M^{lle} BOUHOUF Loubna	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle		Etude de l'Interaction des Oxo-anions avec les oxydes et les oxyhydroxydes : Cas des phosphates et des chromates Evaluation de la mobilité dans l'environnement aquatique	
	<p>1- Loubna Bouhouf, Chahrazed Boukhalfa, Laurence Reinert, Laurent Duclaux. Characterization of phosphate removal from aqueous solution by manganese oxyhydroxyde. Desalination and Water Treatment. (2017) 1-6.</p>		

Publications	doi: 10.5004/dwt.201721390.		
	<p>2- Loubna Bouhouf, Chahrazed Boukhalifa and Ali Boulouf. Characterization of chromate Sorption on α-alumina. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences 2016 7(2) pages 192-197.</p> <p>3- Bouhouf Loubna, Chahrazed Boukhalifa and Ali Boulouf. Characterization of phosphate and chromate Adsorption on Commercial Iron Oxide. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences 2015 6(2) pages 1721-1728.</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
DJEBBAR Kamel	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
BOUKHALIFA–DJEBBAR Chahrazed	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
ASSABA Rachida	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examinatrice
Laurence Reinert	Professeur	Université Mont Blanc-Savoie, France	Examineur
CHELLAT Smain	M.C.A	Université Ksdi Merbah-Ouargla	Examineur
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

I-2-3.

Nom et prénom du candidat	M^{lle} DRISSI Rima		
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle	Evaluation et traitement de la pollution des Oueds Hamimime et Boumerzoug.		
Publications	<p>1- Rima Drissi, and Chabane Mouts. Physicochemical Analysis of water of Boumerzoug River (Constantine-Algeria). Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences 2016 7(1) pages 1769-1772.</p> <p>2- Rima Drissi, Chabane Mouts. Nitrite Adsorption from Aqueous Solution Using Amberlite IRA-67. Der pharma Chemica, 2017, 9(8):46-50.</p>		
	Composition du jury		
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
BOULKAMH Abdelaziz	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
MOUATS Chabane	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
BELMOKHBI Lotfi	M.C.A	Université de Constantine 3	Examineur
BELMOKRE Kamel	Professeur	Université de Skikda	Examineur
LOUAFI Fadila	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examinatrice
Avis du Conseil scientifique	<p>Avis défavorable, n'obéit à aucune des variantes relatives aux critères de soutenance de thèses de doctorat définies par le CSF. Cependant la candidate dispose d'un délai de 15 jours pour présenter la lettre d'acceptation définitive délivrée par l'éditeur en chef du journal « Journal of Materials and Environmental Science » concernant son article : Assessment of irrigation water quality of Yagoub river, by : R ; Drissi, C. Mouts</p>		

I-2-4.

Nom et prénom du candidat	M^{me} KEMMOUCHE Amina épouse GHALLAB		
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle	Extraction et analyse des éléments majeurs et traces contenus dans les poussières prélevées dans l'air ambiant à Constantine.		
Publication	<p>Amina Kemmouche, Hocine Ali-khodja, Fayrouz Bencharif-Madani, Purificación López Mahia & Xaver Querol. Comparative study of bulk and partial digestion methods for airborne PM₁₀-bound elements in a high mineral dust urban site in constantine, Algeria. International Journal of Environmental Analytical Chemistry.</p>		

Doi.org/101080/030667319.20171390088.

Composition du jury

Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
BOULKAMH Abdelaziz	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Président
ALI-KHODJA Hacine	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Rapporteur
DERRADJI Ahmed	Professeur	Université Bordj Badji Mokhtar, Annaba	Examineur
MERAZIG Hocine	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Examineur
NAIT MERZOUG Assia	M.C.A	Université de Souk Ahras	Examinatrice
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

I-2-5.

Nom et prénom du candidat		M^{me} BECHLEM Houria épouse BOUCENNA	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle		Etude phytochimique et biologique de deux espèces algérienne <i>Mentha puligium</i> et <i>Gymnocarpus decander</i>	
Publication	Houria Bechlem , Teresa Mencherini, Mohamed Bouheroum, Samir Benayache, Roberta Cotugno, Alessandra Braca. New Constituents from <i>Gymnocarpus decander</i> . Planta Medica 2017. doi.org/10.1080/14786419.20171353513.		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
BEGHIDJA Noureddine	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Président
BOUHEROUM Mohamed	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Rapporteur
SEGHIRI Ramdane	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Examineur
DE TOMMASI Nunziatina	Professeur	Université de Salerno, Italie	Examinatrice
BELGHOSI Mabrouk	Professeur	Université Mohamed Seddik Benyahia, Jijel	Examineur
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

I-2-6.

Nom et prénom du candidat		M^{lle} OURZEDDINE Widad	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle		Etude chimique et biologique de plantes médicinales algériennes, cas des espèces <i>Zizyphus lotus</i> et <i>Fagonia longispina</i> .	
Publication	<p>1- Widad Ourzeddine, Massimiliano D'Ambola, Nicola Malafrente, Fransisco León, Ignacio Brouard, Fadila Benayache and Samir Benayache. A New Δ-2-Carene-β-D-glucopyranoside from <i>Fagonia longispina</i>. Natural Product Communications. 2017 Vol.12, N°9, 1381-1383</p> <p>2- Ourzeddine Widad, Fadel Hamza, Mechehoud Youcef, Chalchat Jean-claude, Figueredo Gilles, Chalard Pierre, Benayache Fadila, Benayache Samir. Chemical Composition and Antioxidant Activity of the Fruit Essential Oil of <i>Zizyphus lotus</i> (L.) Desf. (Rhamnaceae). International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research 2017; 9(2); 228-232.</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
BENAYACHE Fadila	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Présidente
BENAYACHE Samir	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Rapporteur
MEKKIOU Ratiba	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Examinatrice
BOUMAZA Ouahiba	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Examinatrice
KHELILI Smain	Professeur	Université de Jijel	Examineur
BOUBEKRI Cherifa	M.C.A	Université Hamma Lakhdar, Oued Souf	Examinatrice
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

2-Habilitation Universitaire :

2-1 Département de Chimie :

-1. Inscription :

II-1-1. Docteur BENDAOUY Yasmina épouse BOULAHLIB :

Après examen du dossier fourni, le Conseil Scientifique a émis **un avis favorable** à sa demande d'inscription à l'habilitation universitaire.

Publications après la soutenance de sa thèse de doctorat en sciences

Publication 1

Yasmina Bendaoud-Bouahlib, Samira Ghizellaoui. Study of inhibiting Effect of Orange Peel on Hard Growth Water. **Journal of Materials and Environmental Sciences**. 2017 Volume 8, Issue3, Page 1076-1081.

Publication 2

Yasmina Bendaoud-Bouahlib, Samira Ghizellaoui. Study of inhibiting and Temperature Effect of Phosphonate on Hard Growth Water. **Chemical Engineering Transactions**. Vol.50, 2016. Page 199- 204.

Publication 3

Bendaoud-Bouahlib Yasmina, Souiad Falastine, Chibani Aissa. Use Of Grapefruit Peel In The Treatment Of Hard Natural Water. **Advances in Environmental Biology**, 11(6) June 2017, Pages: 41-46 (Article received 28 January 2017).

Communications internationales après la soutenance de sa thèse de doctorat en sciences

1- Yasmina Bouahlib-Bendaoud et Samira Ghizellaoui. Contribution à l'évaluation du traitement chimique des eaux dures, Colloque International « Eau, Recyclage et Valorisation des Déchets », ERVD'3 ; Faculté de Médecine et de Pharmacie de Fès, les 28 et 29 octobre 2015. Maroc.

2- Yasmina Bendaoud-Bouahlib and Samira Ghizellaoui. Use of Electrochemical Method to Evaluate the Inhibiting Effect of Natural product on Hard Growth Water, International Conference On Advances In Science And Arts ICASA'17 Istanbul 2017, 29-31 March 2017 In Istanbul-Turkey.

3- Y. Bendaoud-Bouahlib, F. Souiad, A. Chibani. Valorization of natural food waste In the treatment of hard waters Effect of temperature, International, Conference on Chemical and Biochemical Engineering (ICCBE) Istanbul, Turkey July 22nd-23rd, 2017.

Encadrement de Masters après la soutenance de sa thèse de doctorat en sciences

1-Binôme, soutenu en juin 2016. Intitulé : Effet de quelques produits naturels sur le traitement des eaux dures, Chimie analytique, Option : Traitement des eaux.

2- binôme, soutenu en juin 2017. Intitulé : Etude du mode d'action des écorces du citron sur l'inhibition d'entartrage. Chimie analytique, Option : Traitement des eaux.

Polycopié :

Polycopié du cours de Chimie 1, Intitulé : Chimie générale.

Rapporteurs d'expertise :

Nom et Prénom, Grade	Université
Kaabar Ouahiba, professeur	Frères Mentouri, Constantine 1
Kebabi Brahim, professeur	Frères Mentouri, Constantine 1
Bencheikh –El Hocine Mosaab	Constantine 3

II-1-2. Docteur TRIFA Chahrazed :

Après examen du dossier fourni, le Conseil scientifique a émis **un avis favorable** à sa demande d'inscription à l'habilitation universitaire

Publications après la soutenance de sa thèse de doctorat en sciences :

Publication 1

Chahrazed Trifa, Samia Mokhtari, Sofiane Bouacida, Chaouki Boudaren, Mhamed Boudraa and Hocine Merazig. A novel three-dimensional Sr^{II} coordination polymer based on benzene-1,2,4,5-tetracarboxylate: hydrothermal synthesis, crystal structure and spectroscopic and thermal studies. **Acta Cryst.**(2017).C73,369-375

Publication 2

Hayet Anana, **Chahrazed Trifa**, Sofiane Bouacida, Chaouki Boudaren and Hocine Merazig. Hydrothermal synthesis, crystal structure of a new lanthanum(III) coordination polymer with fumaric acid. **Acta Cryst.**(2015).E71,m114-m115

Communications internationales après la soutenance de sa thèse de doctorat en sciences :

1- **C. Trifa**, H. Anana, C. Boudaren. Thermal decomposition of barium, strontium squarate. 3rd International Conference on Thermophysical and mechanical properties of advanced materials (THERMAM2016), 1-3 September 2016, Izmir, Turkey.

Encadrement de Masters après la soutenance de sa thèse de doctorat en sciences

1-Binôme : Kaouche Djallel, Ferdi Kamel, soutenu le 19/6/2017. Intitulé : Etude des anions squarates : complexes métalliques de ce ligand.

2-Binôme : Guedrez Mouad, Zermane Mohamed Essedik, soutenu le 22/6/2016. Intitulé : Etude structurale par diffraction des RX par poudre des composés à base d'oxalate et d'éléments monovalents.

3-Binôme : Boudersa Chahrazed, Mahdjoub Fares, soutenu le 15/6/2015. Intitulé : Etude structurale et affinement par la méthode de Rietveld d'oxalate de strontium anhydre SrC₂O₄.

Polycopié

Intitulé : Travaux pratiques, Chimie 1, 1^{ère} année.

Rapporteurs d'expertise:

Nom et Prénom, Grade	Université
Beghidja Adel, professeur	Frères Mentouri Constantine I
Cherouana Aouatef, professeur	Frères Mentouri Constantine I
Sétifi Fatima, professeur	Sétif 1

II-1-3. Docteur SEGUENI Narimane :

Après examen du dossier fourni, le Conseil scientifique a émis **un avis favorable** à sa demande d'inscription à l'habilitation universitaire.

Publications après la soutenance de sa thèse de doctorat en sciences :

Publication 1

Segueni Narimane, Evren Demircan, Akkal Salah, Beraat Özeçelik and Rhouati Salah. Correlation between antioxidant activity and phenolic acids profile and content of Algeria propolis: Influence of solvent. **Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences**, Vol.30. No.4 (Suppl), July 2017, pp.1417-1423.

Publication 2

N. Segueni, A. Zellagui, S. Boulechfar, K. Derouiche, S. Rhouati. Essential oil of *Hertia cheirifolia* leaves : chemical composition, antibacterial and antioxidant activities. **Journal of materials and environmental Science**. JMES 2017 Volume 8. Issue 2. Page 551-556

Communications internationales après la soutenance de sa thèse de doctorat en sciences :

1- **Segueni Narimane**, Abdulmagid Alabdul Magid, Martine Decarme, Salah Rhouati, Mesbah Lahouel. Inhibition of Stromelysine-1 By Chicoric Acid Derivatives Isolated from Algerian Propolis. The 3rd international symposium on medicinal plants, their cultivation and aspects of uses BeitZaman Hotel & Resort Petra - Jordan November 21-23/ 2012.

2-**Segueni N**, Benlabed K., Moussaoui F., Zellagui A., Lahouel M., Rhouati S. Evaluation of propolis on liver and kidney functions in rats. 11th International Ethnobotany Symposio. Antalya Turkey November 27-29, 2013.

3- **Segueni N**, Moussaoui F., Zellagui A., Benlabed K., Bousseboua H., Lahouel M., Rhouati S. Valorization of propolis and the problem of standardization. 2th International Conference of Plant Biodiversity. Marrakech, March 27-29, 2014. Morocco.

Encadrement de Masters après la soutenance de sa thèse de doctorat en sciences :

1-Binôme : BelhadeF Fakheddine, Rehioui Zahia. soutenu en juin 2014. Intitulé : Contribution à l'étude de la propolis ; Investigation phytochimique et activité antioxydante.

2-Trinôme : Sahaoui Khaled, Merad Karima, Cherouana Halima, en juin 2014. Intitulé : Investigation phytochimique de la propolis algérienne (type chimique et composition en flavonoïdes).

3-Binôme : Fertas Imen, Ayad Chaima, soutenu en juin 2014. Intitulé : Etude comparative de quelques propolis algériennes : profile chimique et activité antioxydante.

4-Monôme : Diaf Sara. soutenu en juin 2015. Intitulé : Séparation et identification des flavonoïdes à partir de la propolis algérienne et étude de son activité antioxydante.

Polycopié :

Polycopié de cours. Intitulé : Cours de Pharmacologie.

Rapporteurs d'expertise:

Nom et Prénom, Grade	Université
Belkhiri Abdelmalik, professeur	Constantine 3
Mekkiou Ratiba, professeur	Frères Mentouri Constantine1
Seghiri Ramdane, professeur	Frères Mentouri Constantine1

II-1-4. Docteur BOUANIMBA Nour :

Après examen du dossier fourni, le Conseil scientifique a émis **un avis favorable** à sa demande d'inscription à l'habilitation universitaire.

Publications après la soutenance de sa thèse de doctorat en sciences :

Publication1

Nour Bouanimba, Nassima Laid, Razika Zouaghi, Tahar Sehili. A comparative study of the activity, of TiO₂, Degussa, P25 and Millennium PCs in the photocatalytic degradation of Bromothymol Blue. **International Journal of Chemical Reactor Engineering**. 2017; 20170014. pages1-19.

Publication 2 :

Nour Bouanimba, Nassima Laid, Razika Zouaghi, Tahar Sehili. Effect of pH and inorganic salts on the photocatalytic decolorization of methyl orange in the presence of TiO₂ P25 and PC500. **Desalination and Water Treatment**. 53 (2015) 951-963.

Communications internationales après la soutenance de sa thèse de doctorat en sciences

- 1- Nour Bouanimba, Nassima Laid, Razika Zouaghi, Tahar Sehili. Etude comparative de l'activité de TiO₂ Degussa P25 and millennium PC500 dans la dégradation photocatalytique du bleu de bromothymol (BBT). IX^{èmes} Journées Internationales de Chimie. Université Frères Mentouri Constantine-1. 8-9 Novembre 2015.

Encadrement de Masters après la soutenance de sa thèse de doctorat en sciences :

- 1-Binôme : Dekhini Hawa, Amiour Asma. Soutenue le 16/6/2015. Intitulé : Evaluation du risque de contaminations microbiologiques et métalliques des eaux : Barrage de Beni Haroun.
- 2-Binôme : Djafar Imen et Menzri Imene, soutenu le 22/6/2017. Extraction et purification des métabolites secondaires du champignon algérien *Pleurotus eryngii* et évaluation de leur activité antioxydante.

Polycopié :

Intitulé : Chimie générale et organique.

Rapporteurs d'expertise:

Nom et Prénom, Grade	Qualité	Université
Boukhalfa Chahrazed, professeur	Président	Frères Mentouri Constantine 1
Chibani Aissa, professeur	Membre	Frères Mentouri Constantine 1
Belmokre Kamel	Membre	Skikda

3 – 2 : Département de Physique :

2.3. Inscriptions Habilitation universitaire :

1-Docteur SAHLI Mourir :

Après examen du dossier fourni, le Conseil Scientifique à émis un avis favorable à sa demande d'inscription à l'habilitation universitaire.

Publications :

Après la soutenance de sa thèse de Doctorat en sciences.

Publication 1:

M. Sahli, A. Câblé, K. Chethouna, S. Hamada, N. Gascoin, s. Revo

"Préparation and Characterization of polytetrafluoroethylene (PTFE) /Thermally Expansif Graphite (TEG) nanocomposites"

International Journal Composite Part B 124(2017) 175-181.

Publication2:

M. Sahli, K. Chetehouna, N. Gascoin, N. Bellel, P. Tadini

"Effect of Voltage on the characteristics if magnesium-lanthanum d'époques synthesized by an electrodeposition process".

Matériels Chemisette and Physics 191(2017) 70-74 Publication 3

Publication3:

M. Sahli, K. Chetehouna, F. Faubert, C. Baraki, N. Gascon, N. Belle.

"Experimental investigation on the concentration and voltage effect on the characteristics of deposited magnesium-lanthanum powder".

Appel. Phys. A (2015) 199:1327-1333 DOI 10.1007/s00339-015-9099-y

Communications internationales :

Après la soutenance de sa thèse de Doctorat en sciences

1- M. Sahli, A. Câblé, K. Chetehouna, S. Hamada, N. Belle, N. Gascon, S. Revo

"Preparation and Thermal Performance of Polytetrafluoroethylene (PTEE) /thermally expansif graphite (TEG) nanocomposites."

XLV International Conference "Avances Problems in Mechanics" June 22-27 2017 St. Petersburg, Russia.

Encadrement de Masters :

Après la soutenance de sa thèse de Doctorat en sciences.

1. Monôme, soutenu en juin 2015. Intitulé : étude du stockage de l'hydrogène sous forme solide
Physique Energétique et Energie Renouvelable.
2. Monôme, Soutenu Juin 2016 .intitulé : Etat de l'art sur les différents modes de la production d'hydrogene.
Physique Energétique et Energie Renouvelable.
3. Monôme, soutenu Juin 2017.intitulé : étude du stockage solide de l'énergie solaire thermique.
Physique Energétique et Energie Renouvelable.

Polycopie : *Physique 5 (Mécanique Des Fluides)-Cours et Exercices.*

Rapporteurs d'expertise :

Nom et Prénom, Grade	Université
Pr. CHAKER Abba	Univ. Frères Mentouri Constantine 1
Pr. BOUDINE Boubekour	Univ. Frères Mentouri Constantine 1
Pr. ZAABAT Mourad	Univ. Larbi Ben M'hidi Oum.El.Bouaghi

2-Docteur TOUAHRI Sofiane :

Après examen du dossier fourni, le Conseil Scientifique à émis un avis favorable à sa demande d'inscription à l'habilitation universitaire.

Publications :

Après la soutenance de sa thèse de Doctorat en sciences.

Publication 1

S. Touahri, T. Boufendi

"Conjugate Heat Transfer in the case of variable fluid properties in a heated horizontal annulus".

Heat Transfer Research 46(11), 1019-1038(2015)

Publication2

S. Touahri, T. Boufendi

"Computational Study of the Effects of Heat Generating Finned Annular Pipe on the Conjugate Heat Transfer"

Springer International Publishing Switzerland 2015. Progress in Clean Energy. Volume1, DOI 10.1007/978-3-319-16709-1_25

Publication 3

S. Touahri, T. Boufendi

"Fluid Flow and heat transfer Characteristics across an internally Heated Finned Duct".

Publication 4

S. Touahri, T. Boufendi

"The 3D-Computational Study of the Heat Transfer Enhancement by Using of the Longitudinal and Transportation Internal Fins in a Heated Horizontal Pipe".

International Journal of Materials, Mechanics and Manufacturing, Vol. 4, No. 4, November 2016.

Communications internationales :

Après la soutenance de sa thèse de Doctorat en sciences

1- S. Touahri, T. Boufendi.

"Numerical study of mixed convection Heat Transfer in Annuls Heated by Julian effect".

Premieres Journées Internationales de Physique de Constantine 16-17 Décembre 2013. Constantine Algerie.

2- S. Touahri, T. Boufendi

"Conjugate Heat Transfer in an Annular Duct Equipped with Heat Generating Fins".

16 ème Édition des Journées Internationales de Thermique, 13-15 Novembre 2013, Marrakech, Maroc

3- S. Touahri, T. Boufendi

"Three-Dimensional Mixed convection in Horizontal Annulés Gestes n'y Joulean Effect".

The International Conference on Énergie and Sustainable Development, November 29-30, 2011 After, Algeria.

Encadrement de Masters :

Après la soutenance de sa thèse de Doctorat en sciences.

1. Monôme, Soutenu Juin 2016 .intitulé : "L'effet de la thermo-dépendance des propriétés physique d'un fluide sur le transfert thermique dans un conduit cylindrique attaché à un panneau solaire".

Physique Energétique et Energie Renouvelable.

Polycopie : INFORMATIQUE 1. Bureautique, Technologie Web et Introduction A l'Algorithmique

Rapporteurs d'expertise :

Nom et Prénom, Grade	Université
Pr. DJEZZAR Mahfoud	Univ. Frères Mentouri Constantine 1
Pr. BELLEL Nadir	Univ. Frères Mentouri Constantine 1
Pr. LAOUAR Salah	Univ. Larbi Ben M'hidi Oum.El.Bouaghi

3-Docteur SEDIRA Sofiane :

Après examen du dossier fourni, le Conseil Scientifique à émis un **avis défavorable** à sa demande d'inscription à l'habilitation universitaire (ne répond à aucune variante).

2 – 3 : Département de Mathématiques :

- 1- Le Conseil scientifique prend acte du dossier de candidature d'habilitation universitaire de Madame **REKKAB Soraya**, Maître de conférences classe « B » au Département de Mathématiques de l'Université Frères Mentouri Constantine 1 et au vu de ses travaux scientifiques et pédagogiques et après

avoir vérifié la recevabilité scientifique de la demande d'habilitation universitaire répertorié sous le numéro : 17HAB/2017/UFM. **Avis défavorable, la revue ne comporte pas de thématiques mathématiques.**

2-

Publications	<p>“Gradient remediability in linear distributed parabolic systems analysis, approximation and simulations” S. REKKAB & S. BENHADID http://www.jfas.info/index.php/jfas/article/view/2203 Journal : Journal of fundamental and applied sciences Subject Area and Category : Sciences of matter, Engineering sciences, Life sciences. http://dx.doi.org/10.4314/jfas.v9i3.18 ISSN: 1112-9867. Science Citation</p> <p>«Sensors and Regional Gradient Observability of Hyperbolic Systems» Samir BENHADID , Soraya REKKAB & El Hassan Zerrick Journal : Intelligent control and automation 2012,3,78-89 http://dx.doi.org/10.4236/ica.2012.31010 Date de soutenance de Doctorat :12.02.2014</p> <p>«Sensors and boundary gradient observability of hyperbolic systems.» ZERRIK, el hassan; BENHADID, S.; REKKAB, S. Journal : International Journal Of Management & Information Technology, [S.I.], v. 4, n. 3, p. 295-316, dec. 2009. ISSN 2278-5612. http://cirworld.com/index.php/ijmit/article/view/768 Date de soutenance de Doctorat :12.02.2014</p> <p>-«Calcul par élément fini mixte de la forme optimale de l’arche » A. AYADI , H.MEKIAS & S. REKKAB Sciences & technology n° 13, juin (2000), pp.7-10. http://revue.umc.edu.dz/index.php/a/article/view/1644 Date de soutenance de Doctorat :12.02.2014</p>
Polycopies	<ul style="list-style-type: none"> • Cours mathématiques 1 S. REKKAB, M. BOUCHEGOUF & N. ARAR • Exercices mathématiques 1 S. REKKAB, M. BOUCHEGOUF & N. ARAR

3- Le Conseil scientifique prend acte du dossier de candidature d'habilitation universitaire de Monsieur **BOULAROUK Yakoub**, Maître de conférences « classe B » au Département de Mathématiques du Centre Universitaire de Mila et au vu de ses travaux scientifiques et pédagogiques et après avoir vérifié la recevabilité scientifique de la demande d'habilitation universitaire répertorié sous le numéro : 29HAB/2017/UFM, le Conseil scientifique donne un **avis défavorable.**

Publications	<p>“asymptotic behavior of the laplacien quasi-maximum likelihood estimator of affine causal processes” Jean Marc Bardet, Yakoub Boularouk & Khedidja Djaballah Journal : Electronic journal of statistics Volume 11, Number 1 (2017), 452-479. Publisher Name : The Institute of Mathematical Statistics and the</p>
--------------	---

	<p>Bernoulli Society Subject Area and Category : Mathematics, Statistics and Probability. https://projecteuclid.org/euclid.ejs/1488423804 ISSN : 1935-7524 Science Citation H Index : 20 Date de soutenance de Doctorat : 24.05.2016 Received: April 2016 First available in Project Euclid: 2 March 2017</p> <p>«new approximation for ARMA parameters estimate » Y. Boularouk & K. Djeddour Elsevier :mathematics and computers in simulation Volume 118, December 2015, Pages 116-122</p> <p>Journal : Mathematics and Computers in Simulation Publisher Name : Elsevier Ltd Subject Area and Category : Mathematics, Applied Mathematics ; Modeling and Simulation ; Numerical Analysis, Theoretical Computer Science https://doi.org/10.1016/j.matcom.2015.01.004 ISSN : 0378-4754 Science Citation H Index : 58 Date de soutenance de Doctorat : 24.05.2016</p> <p>«Application of Threshold Autoregressive Model: Modeling and Forecasting Using U.S. Exports of Crude Oil Data» K.Djeddour & Y.Boularouk Volume : 9 november 2013 http://petrotexlibrary.com/2013/12/03 Journal : American Journal of Oil and Chemical Technologies Publisher Name : ETROTEX http://dx.doi.org/10.14266/ajoct19-1. ISSN : 2326-6589 Date de soutenance de Doctorat : 24.05.2016</p>
<p>Polycopies</p>	<p>- Cours sur les séries chronologiques Master 1 Y. BOULAROUK</p>

3- Inscriptions et Réinscriptions :

Département de Chimie :

- Réinscriptions Doctorat en Sciences 2017 /2018 :

N°	Nom et Prénoms	Sujet de Recherche	Directeur de Recherche	1ère année d'inscription
01	BENCHARIF MADANI Fairouz	Mesure des concentrations des PM10 au niveau de deux sites urbain et de type station trafic	ALI KHODJA HOCINE	2012/2013
02	KEMEL MERIEM	Valorisation de plantes saharienne par la recherche et la détermination structurale de métabolites secondaires activités biologiques	BENAYACHE FADILA	2012/2013
03	LEHCHILI Fouzia	Synthèse caractérisation et étude des études des propriétés magnétiques des complexes de coordination a structure étendues	SETIFI FATIMA+ BEGHIDJA ADEL	2012/2013
04	KHARIEF Amel	Etude du système : Pb 1-xLazCax [(ZryTi1-Y) 0.75(Sb) 0.25] O3	BOUTERFAIA AHMED	2012/2013
05	BENZEBEIRI Doreir	Elaboration et étude de nouveaux matériaux piezoelectrique	BENHAMIDEC HE CHARAZED	2012/2013
06	KHERROUBA Abdelmadjid	Etude des propriétés spectroscopiques des complexes de métaux de transition adsorbés sur les couches de ZnO élaborées par voie électrochimique	BENCHARIF MOSTEPHA	2012/2013
07	CHEKROUD Asma	Etude de la structure électronique et des propriétés optiques de nouveaux colorants pour leur utilisation dans les DSSC	BENCHARIF MOSTEPHA	2012/2013
08	BOUCHAIR Farah	Modélisation et caractérisation de nouveaux inhibiteurs sélectifs de l'oxyde nitrique synthèse issus du métabolisme secondaire des plantes algériennes	BENCHERAIE T REGUIA	2012/2013
09	SOUILAH NABILA	الزيوت الأساسية و الخصائص العلاجية لبعض النباتات الطبية	MEDJROUBI KAMEL	2012/2013
10	BOUTAOUI Nassima	Recherche et détermination structurales des métabolites secondaires et activités biologiques des substances isolées des espèces médicinales des	ZAITER LAHCENE	2012/2013

		plantes Algériennes		
11	BEKHBEKH SOUHILA	Etude des molécules organiques utilisées dans les diodes à effets électroluminisants	OUDDAI NADIA	2012/2013
12	BOUHAREB YOUCEF	Etude de la structure électronique des propriétés optiques de quelques complexes sensibilisateurs des cellules photovoltaïques organiques	BENCHARIF LEILA	2012/2013
13	FANTAZI Boubeker	Investigation cristallographique dans les composés hybrides à base d'amine : Synthèse caractérisation structurale et étude des interactions interatomiques.	BOUACIDA SOFIANE	2012/2013
14	BERKANI SABAH	Aspects moléculaires et solide de la matière : Présentations, complémentarité et applications à une série de polymères hydrocarbonés. De la théorie des O.M. à la théorie des bandes.	BENLECHEB TAHAR	2012/2013
15	GUEBLI HIND	Simulation numérique de transfert dans les procédés membranaires	KAABAR WAHIBA	2013/2014
16	RAHMOUNI NAIMA	Etude phytochimie. Taxonomique et biologique du plante de famille crassulacées.	BEGHIDJA NOUREDDINE	2013/2014
17	FELLAHI ZINEB	Synthèse caractérisation de nouveaux composés hybrides organo-minéraux	DJEDOUANI AMEL	2013/2014
18	BENABDERRAHMA NE WASSILA	Etude phytochimique et pharmacologique de plantes médicinales Algériennes.	BENAYACHE SAMIR	2013/2014
19	KHENTOUL HALIMA	Recherche et détermination des métabolites secondaires des plantes Algériennes, Etude biologique.	BOUMAZA OUAHIBA.	2013/2014
20	BENAYACHE FERIEL	Etude phytochimique et pharmacologique d'espèce de la famille des fabacées, étude de la composition chimique et de l'activité antioxydante et antimicrobienne de l'H.E d'une espèce de la famille des citanées.	BENAYACHE SAMIR	2013/2014
21	ANANA HAYET	Caractérisation et étude structurale par DRX des carboxylates à base des métaux de transition	BOUDAREN CHAOUKI	2013/2014
22	ACHOUB HANANE	Etude phytochimique et activités biologiques de substances isolées des espèces médicinales algériennes	ZAITER LAHCENE	2013/2014

23	BOUARROUDJ ABDELHAMID	Etude des métabolites secondaires de certaines plantes de la flore algérienne.	BENKINIOUA R RACHID	2013/2014
24	GHALIA MOHAMED	Synthèse des nouveaux styryles et la réaction de l'époxydation	BAHLOUL CHERIF	2013/2014
25	ABABSA MOUSSIRA	Etude et préparation du bitume à partir du laitier sidérurgique d'El Hadjar Annaba	NACERI RAMDANE	2013/2014
26	GHALLAB ROCHDI	Synthèse, caractérisation et propriétés de nouveaux composés organostanneux	MERAZIG HOCINE	2014/2015
27	LECHEHEB ZOHIR	Cristallochimie et applications de composés hybrides à base d'amine	BOUACIDA SOFIANE	2014/2015
28	BOUKHEMIS OUAFA	Synthèse, caractérisation, et propriétés optiques non linéaires de composés hybrides.	BENDJEDDOU LAMIA	2014/2015
29	MAZA SOUMEYA	Elaboration et étude de nouveaux composés de coordination à base de polyazoles.	CHEROUANA AOUATEF	2014/2015
30	AMARI SAMIA	Cristallochimie et application des ligands hétérocycliques et leurs complexes.	BOUACIDA SOFIANE	2014/2015
31	KRID ADEL	Détermination des forces motrices dans la formation de complexes d'inclusion via les méthodes quantiques et de l'informatique moléculaire	KHATMI DJAMEL EDDINE	2014/2015
32	SELLAMI SEIF EDDINE	Etude de la pollution du sol de la région de la ville de Sétif	KEBABI BRAHIM	2014/2015
33	BOUDERSA AMINE	Etude théorique DFT/ZORA relativiste de la différenciation La (III) An(III). Cas de la sélectivité de ligands polyazines et dérivés	BELKHIRI LOTFI	2014/2015
34	BENLATRECHE TAREK	Synthèse, caractérisation et propriétés de nouveaux composés organostannique	MERAZIG HOCINE	2014/2015

35	BOUSSEBOUA RADJA	Elaboration de matériaux de type hydroxydes doubles et composites- Application au traitement des eaux.	BOUKHALFA CHAHRAZED	2015/2016
36	ZATER MOUNIA	Caractérisation des boues de stations d'épuration des eaux urbaines- Evaluation de la mobilité du phosphore	BOUKHALFA CHAHRAZED	2015/2016
37	NAIDJA LAMRI	Evolution temporelle des poussières aéroportées et de leurs retombées dans la ville de Didouche Mourad	ALI KHODJA HOCINE	2015/2016
38	BOUKENTOUCHA CHAFAI	Synthèse de nouvelles porphyrines et synthèse des dérivés de quinoléines substitué de formaldéhyde	BENBOUDIAF ALI	2015/2016
39	DELLOUCHE AZIZA	Synthèse, caractérisation et coordination de quelques bases de Schiff hétérocycliques. Etude de leur activité catalytique	MOUSSER HENIA	2015/2016
40	NEGHMOUCHE NACER SALAH	Synthèse et étude du comportement électrochimique des composés polymériques et non polymériques.	LOUAFI FADILA	2015/2016
41	LIFA SAID	Synthèse, caractérisation structurale et propriétés physico-chimiques de nouveaux matériaux hybrides d'alcalino-terreux et de terre rare.	BOUDRAA M'HAMED	2016/2017
42	ZABAT MOHAMED	Deprotection of the trityl group from pyroles using indium, zinc and lithium chloride.	BEHLOUL CHERIF	2016/2017
43	BOUDRAA ISSAM	Etude de la composition chimique du sol de certaines villes de l'est algérien	KEBABI BRAHIM	2016/2017
44	TRIFA OUARDA	Investigation phytochimique de quelques plantes utilisées en médecine traditionnelle en Algérie.	AKKAL SALAH	2017/2018
45	BOUZIANE MOKHTAR -	Evolution des retombées de poussières et d'éléments métalliques dans la ville de Didouche Mourad.	ALI KHODJA HOCINE	2017/2018
46	GOUARIR BORHANE	Caractérisation des boues des stations d'épuration en vue de leurs valorisations	KEBABI BRAHIM	2017/2018
47	BRAHIMI RABIAA	Caractérisation des boues résiduaire produites a la station d'épuration des eaux usées de sidi merouane - mila	CHEURFI WASSILA	2017/2018
48	HAOUAT AMMAR	Contribution à l'étude photochimique de l'activité biologique des extraits de plantes	MEKKIOU	2017/2018

		appartenant à la flore algérienne.	RATIBA	
49	SAKKI BILLEL	Synthèse des composés photos actifs à partir de molécules carbazoliques et de ligands méta.	NASRI RAMDANE	2017/2018

- Réinscriptions Doctorat LMD Année 2017 /2018 :

N°	Nom et Prénoms	Sujet de Recherche	Directeur de Recherche	1 ^{ère} inscription
01	SOFFA IMENE	Nouveau polymères à base de métaux de transition et d'hétérocycles. Synthèse structure et propriétés.	CHEROUANA AOUATEF	2013/2014
02	LAZIZ DALILA	Synthèse étude structurale et propriété physiques, biologiques et catalytiques de complexes de coordination à base de ligands type de schiff	BEGHIDJA CHAHRAZED	2013/2014
03	LAHMAR HALLA	Etude des propriétés des hétérostructures à base d'oxydes métalliques semi-conducteurs obtenues par voie électrochimique	SETIFI FATIMA + OMAR AZIZI	2013/2014
04	BENHAMADA Med Siradjeddine	Synthèse caractérisation et propriétés de nouveaux composés à base d'étain et de métaux alcalins et alcalino-terreux	MERAZIG HOCINE	2013/2014
05	BELGUEDJ ROMAÏSSA	Conception et synthèse d'hétérocycles azotés polyfonctionnalisés à activités potentielle	BOURAIYOU ABDELMALEK	2013/2014
06	BENHASSINE ANFEL	Préparation de nouveaux matériaux a base d'hétérocycles : complexation, étude structurale et bioactivité.	BELFAITAH ALI	2013/2014
07	DAIKH AMINA	Investigation phytochimique de la propolis	RHOUATI SALAH	2013/2014
08	DJADI NABILA	Modélisation et simulation numérique des processus physico-chimiques dans un réacteur pour la dépollution de l'eau.	KAABAR WAHIBA	2013/2014
09	BOUHROUM RAFIKA	Elimination de micropolluants émergents du milieu aqueux	BOULKAMH ABDELAZIZ	2013/2014
10	DEKKICHE BESMA ENFEL	Réactivité des complexes organiques de fer II vis-a-vis de produits pharmaceutiques en solution aqueuse en présence de lumière naturelle et	DEBBACHE NADRA	2013/2014

		simulée		
11	ZEROUAL SOUMIA	Utilisation de supports bruts et modifiés pour la dépollution des eaux	KEBABI BRAHIM	2013/2014
12	MESSIKH SARA	Etude de l'inhibition de la corrosion d'acier doux par des composés organiques à base triazole en milieux acides	SALHI RAMDANE	2013/2014
13	MENNAI IMAD	Recherche et détermination structurale de molécules bioactives de plantes sahariennes. Activité biologiques	BENAYACHE FADILA	2013/2014
14	FADEL HAMZA	Etude phytochimique et pharmacologique d'espèce endémique de la région des Aurès et de plantes sahariennes	BENAYACHE SAMIR	2013/2014
15	ACHILI IMENE	Etude phytochimique et pharmacologique d'espèce de la famille des lamiaceae et des anacardiaceae	BENAYACHE SAMIR	2013/2014
16	BELADJILA KHADIDJA aya	Etude phytochimique et évaluation des activités biologiques de plantes médicinales de la famille des chenopodiaceae	BERRAHAL DJEMAA	2013/2014
17	BENCHERCHAR ILHEM	Identification des métabolites secondaires et évaluation de leur activité antioxydante.	MEKKIOU RATIBA	2013/2014
18	CHERCHAR HANENE	Etude phytochimique et évaluation du potentiel bioactif de plantes médicinales de la famille des astéraceae	BERRAHAL DJEMAA	2013/2014
19	CHEBOUT OUSSAMA	Synthèse et étude structurale des complexes organométalliques : Benzothiazole et dérivées avec les métaux de transition	BOUDRAA M'HAMED	2013/2014
20	MAAROUK SOUMIA	Synthèse et étude structurale des complexes organométalliques sulfatés et nitratés des métaux lourds.	BOUDRAA M'HAMED	2012/2013
21	KAABECHE WALIDA NOUR EL HOUDA	Dégradation de polluants organiques par voie photochimique et sonochimique en milieu homogène et hétérogène	ZOUAGHI RAZIKA	2014/2015
22	SETIFI NESRINE	Photo transformation de produits pharmaceutiques par les complexes organiques de fer III en solution aqueuse en présence de lumière naturelle et simulée	DEBBACHE NADRA	2014/2015
23	LOKORAI KANZA	Identification des sources de polluants atmosphériques particuliers et gazeux dans la	ALI KHODJA HOCINE	2014/2015

		ville de Constantine		
24	TALHI AMINA	Contribution a l'épuration des eaux usées industrielles par des méthodes physico-chimiques	BOUKHLAFA CHAHRAZED	2014/2015
25	ZIADI CHIBANE ADIL	Etude de réactivité des produits de Hantzsch Biginelli en vue d'élaborer des réactifs pour de nouvelles RMCs	BOUMOU BOUDJEMAA	2014/2015
26	CHOUHA NORA	Développement de nouvelles voies de synthèse des produits hétérocycliques via les réactions à composants multiples à partir de composés dicarbonylés	BOUMOU TAOUES	2014/2015
27	BOUREGHDA CHAIMA	Synthèse et réactivité de nouveaux intermédiaires : Application à la préparation de nouvelles molécules par des réactions à composants multiples	DEBACHE ABDELMADJID	2014/2015
28	BOUHIDEL ZAKARIA	Elaboration et caractérisation de nouveaux matériaux de coordination à base d'hétérocycles	CHEROUANA AOUATEF	2014/2015
29	BOULGUEMH IMEDEDDINE	Complexes de coordination à base de Schiff : Synthèse, caractérisation et réactivité	BEGHIDJA CHAHRAZED	2014/2015
30	BENDJELLAL NASSIMA	Synthèse, caractérisation, étude structurale par diffraction des RX et réactivité thermique des carboxylates mixtes des métaux bivalents et trivalents	BOUDAREN CHAWKI	2014/2015
31	ZOUZOU AMINA	Synthèse, étude structurale et propriétés physiques de nouveaux matériaux moléculaires inorganiques	BEGHIDJA ADEL	2014/2015
32	DRIDAH SAMIA	Etude théorique du mode de liaison, de la structure électronique et des déplacements haptotropiques des complexes organométalliques aux ligands polycycliques	ZOUCHOUNE BACHIR + DERAMCHI KARIMA	2014/2015
33	BOUCENINA SEDDIK	Etude théorique DFT des propriétés magnétiques de complexes organométalliques d'éléments f de lanthanides et d'actinides	BELKHIRI LOTFI + MESKALDJI SAMIR	2014/2015
34	MOKRANE ZAHIA	Etude du mode de coordination, de la structure électronique des complexes des métaux de transition aux ligands carbéniques et des	ZOUCHOUNE BACHIR	2014/2015

		complexes organométalliques apparentés.		
35	KHIRECHE MONCEF	Détermination de la structure électronique et des propriétés photo-électronique des complexes mono et poly métallique à base de schiff	FERHATI AZZEDINE	2014/2015
36	AHMED CHAOUCHÉ MEROUA	Investigation phytochimique et étude biologique de quelques espèces de plantes médicinales algériennes	SEGHIRI RAMDANE	2014/2015
37	BECHKRI SARA	Etude phytochimique et pharmacologique (anti-oxydante, anti-alzheimer,...) de plantes médicinales de la famille lamiaceae	BERREHAL DJEMAA	2014/2015
38	SEKHARA INES	Etude phytochimique et biologique de quelques plantes algériennes	BENAISSA OUAHIBA	2014/2015
39	BOUALIA IMEN	Conception et synthèse multicomposants de composés hétérocycliques biologiquement actifs	BOULCINA RAOUF	2015/2016
40	REDOUANE MOHAMED ABDENOUR	Développement de nouvelles réactions multicomposants pour la synthèse efficace d'hétérocycles d'intérêt biologique	KHIRI NAIMA	2015/2016
41	LAMERA ASMA	Les dérivés hétérocycliques : Conception et synthèse de nouveaux dérivés polyhétérocycliques à activité potentielle.	BOURIOU ABDELMALEK	2015/2016
42	NEMDILI HACENE	Etude du mode liaison et des propriétés d'oxydo-Réduction dans les complexes organométalliques aux ligands riche en électrons : Etude théorique	FERHATI AZZEDINE	2015/2016
43	BOUCHEMELLA KHADIDJA	Synthèse et étude théorique par DFT et TD-DFT de complexes organométallique.	ANNAK BERKAHOM	2015/2016
44	TALHA KHADIDJA	Etude DFT relativiste de la réactivité et des propriétés redox de complexes d'actinides	BELKHIRI LOTFI	2015/2016
45	BENAHSENE AMANI HIND	Complexes de coordination à propriété multiples	BENDJEDDOU LAMIA	2015/2016
46	SAHKI FERIÉL AOUATEF	Conception, caractérisation et application des complexes à base de ligands hétérocycliques : azotés et soufrés.	BOUACIDA SOFIANE	2015/2016
47	LAHNECHE DORIA YOUSRA	Synthèse, structure cristalline, propriétés physique et réactivité de ligands oxygène et de	BENSLIMANE MERIEM	2015/2016

		leurs complexes de transition.		
48	LAROUM RIMA	Synthèse de nouveaux intermédiaires : Etude de la réactivité et application aux réactions a composants multiples	DEBACHE ABDELMADJID	2015/2016
49	BOUDEBBOUS KHAWLA	Synthèse réactivité et évaluation de l'activité biologique de nouveau dérivés boryjès.	DEBBACHE ABD MADJID	2016/2017
50	CHOUTER MOHAMED IMED	Synthèse et réactivité en série hétérocycliques, préparation, caractérisation et évaluation biologique de nouveaux composés hybride (benzimidazol – hétérocycle)	BELFAITAH ALI	2016/2017
51	KENNOUCHE SALAH	Désylation procédure from tetrazoles using- indium and zinc	BAHLOUL CHERIF	2016/2017 (RHOUATI)
52	DALI AWATEF	Contrôle de la qualité des eaux de quelques points (sources et forages) de la wilaya de Constantine	MOUATS CHABANE	2016/2017
53	ADALA AMINA	Etude de la photodégradation de polluants organiques induite par les polymères de coordination « CPs » en solution aqueuse	DEBBACHE NADRA	2016/2017 BENCHARIF L.
54	SAHRAOUI MOUNIA	Etude de l'action inhibitrices des extraits de plantes sur la corrosion de l'acier et de l'aluminium en milieu acide.	CHIBANI AISSA	2016/2017
55	SOUAD FALESTINE	Traitement des eaux dures par les écorces de quelques argumes.	CHIBANI AISSA	2016/2017
56	KEBBI SARA	Etude phytochimique et pharmacologique de quelques espèces des plantes médicinales algériennes	SEGHIRI RAMDANE	2016/2017
57	ZERROUKI SARA	Contribution a l'étude phytochimique et biologique d'espèces médicinales algériennes	MEKKIOU RATIBA	2016/2017
58	BENSAID SARA OUISEM	Etude phytochimique et évaluation biologique d'espèces issues de la flore algérienne	BICHA SABRINA	2016/2017
59	KERKATOU Wafa	Investigation phytochimique et étude biologiques des espèces de plantes algériennes	BOUMAZA OUAHIBA	2016/2017
60	DRIDI RAWIYA	Caractérisation, étude structural par diffraction des RX et réactivité thermique des carboxylat	BOUDAREN CHAOUKI	2016/2017

		mixtes.		
61	GHERIBI RIMA	Synthèse, caractérisation et propriétés de nouveaux composés mixtes à base d'étain et de métaux de transition et alcalino-terreux	MERAZIG HOCINE	2016/2017
62	HABILA IMANE	Synthèse et étude structurale des complexes organométalliques : sulfanilamide et dérivées avec des métaux lourds.	BOUDRAA M'HAMED	2016/2017
63	BOUNAB NOURHANE AMANI	Elimination de polluants par des matériaux hybrides et composites	BOUKHALFA CHAHRAZED	2016/2017
64	BOUKHEDOUA SORAYA	Photodégradation des liquides ioniques organiques en phase homogène et hétérogène	ZOUAGHI RAZIKA	2016/2017
65	BOUDIB ASMA	Contribution des acides carboxylique et leur complexes dans les processus photochimique de dégradation de polluant organique en milieu naturel et similé.	DEBBACHE NADRA	2016/2017
66	ZEBBICHE ZINEDDINE	Synthèse orientée vers la diversité avec des réactions one-pot comme source de matière première	BOUMOU BOUDJEMAA	2017/2018
67	SANDELI ABDELKRIM	Développement de nouvelles réactions multi composants pour la synthèse efficace et éco-compatible d'hétérocycles d'intérêt médical	KHIRI NAIMA	2017/2018
68	LASMARI SARRA	Utilisation d'un nouveau catalyseur à base d'indium dans la synthèse de benzimidazoles	TEBBANI DAHMANE	2017/2018
69	ZERIMECH RANIA			2017/2018
70	CHERIBET MAWAHIB	Contribution à l'étude phytochimique de quelques plantes médicinales algériennes : Séparation, détermination structurales et tests d'activité biologiques des flavonoides des espèces de la famille « Apiaceae »	AKKAL SALAH	2017/2018
71	DOUDACH SELMA			2017/2018
72	FELAHI AMIRA	Application photocatalytique des nanoparticules d'oxydes métalliques pour la dégradation des pesticides phénylurés en solution aqueuse sous irradiation artificielle et solaire	SEHILI TAHAR + CO- ENCADREUR RHOUATI AMINA	2017/2018

73	BENSSASSI MOHAMED EL HADI	Dégradation photo catalytique de polluants pharmaceutique en présence des acides organiques et des métaux de transition en solution aqueuse .	SEHILI TAHAR	2017/2018
74	BOUMAGOURA MANEL	Inhibition de l'entartrage des eaux souterraines par des procédés chimiques et électrochimiques en présence de produits verts	GHIZELLAOUI SAMIRA	2017/2018
75	MOUHOUB IBRAHIM	Etude comparative de la photodégradation d'un produit pharmaceutique par différents procédés/ Optimisation de la réaction par des plans d'expériences	ZOUAGHI RAZIKA	2017/2018
76	SOUFA IMENE	Nouveaux polymères à base de métaux de transitions et d'hétérocycles : synthèse, structure et propriétés.	CHEROUANA AOUATEF	2017/2018

Département de Mathématiques :

✓ Liste des inscrits en Doctorat en Sciences :

N°	Nom et Prénom	Option	Intitulé	Encadreur	Observations
01	AZRI Nora	Analyse	« Généralisation de quelques inégalités intégrales et intérodifférentielles non linéaires dans le cas multidimensionnel et leurs applications »	KHELLAF Hassane (M.C .A)	Inscrite avant avec Monsieur N.HAMRI En 2006
02	BEGHRICHE Hanane	Mathématiques Appliquées	« Les modèles 2D ARMA-GARCH à changements de régimes Markoviens »	KHARFOUCHI Soumia (M.C.A) (Faculté de Médecine)	Inscrite avant avec Mme F.MESSACI En 2010
03	BENHACINE Fanny Halima	Prob-Stat	« Introduction au modèle 2D RCA multilatéral »	KHARFOUCHI Soumia (M.C.A) (Faculté de Médecine)	Inscrite avant avec Mme H.MERABET En 2007
04	DOUAS Ryma	Mathématiques Appliquées	« Quelques aspects d'inférence statistique fréquentielle, méthode des ondelettes ».	KHARFOUCHI Soumia (M.C.A) I.LAROUCSI (M.C.B)	Inscrite avant avec Mr M.BOUSSEBOUA En 2011
05	MADI Meriem	Contrôle optimal	« Etude asymptotique dans	K.BESSILA	

		<i>stochastique</i>	<i>l'inférence statistique »</i>	(M.C.A) I.LAROUSI Co-encadreur) (M.C.B)	
06	IDIOU Ghania	<i>Modélisation d'analyse</i>	<i>« Modélisation par réseaux de neurones et Et cartes de Kohonen »</i>	KHARFOUCHI Soumia (M.C.A) (Faculté de Médecine)	Inscrite avant avec Mr F.L.RAHMANI (Prof) En 2009
07	FILALI Aziza	<i>Mathématiques Appliquées</i>	<i>« Un survol sur les systèmes chaotiques et leurs applications »</i>	HAMAIZIA Tayeb (M.C.A)	Inscrite avant avec Mr M.ZITOUNI En 2006 Et avec Mr E.ZERAOULIA en 2013
08	BOUDJERIDA Nadjet	<i>Analyse</i>	<i>« Synchronisation des systèmes chaotiques d'ordre fractionnaire : Applications à des circuits électriques chaotiques »</i>	MOHAMED SALAH Abdelouahab (M.C.A) (C.U.Mila)	
09	MELKI Mounira	<i>Analyse</i>	<i>« Etude une classe des équations aux dérivées partielles avec nouveau type des conditions non locale »</i>	MERAD Ahcene (M.C.A) (U.O.E.B)	Inscrite avant avec Mme NOURI Fatima Zohra (Prof) (Univ. Annaba) En 2008
10	BOUZEKRIA Fahima	<i>Prob-Stat</i>	<i>« L'optimisation du calcul des estimateurs de modèles de séries chronologiques »</i>	HAMRI Nasreddine (Prof) (C.U.Mila)	
11	DJAALEB Nadia	<i>Mathématiques appliquées</i>	<i>« Une contribution à quelques classes d'équations intégrales fonctionnelles non linéaires »</i>	ABADA Nadjet (M.C.A) E.N.S Cne	
12	BOUEDDINE Salim	<i>Mathématiques appliquées</i>	<i>« Etude spectrale et comportement asymptotique de certaines classes d'opérateurs de Jacobi et généralisation »</i>	BERKANE Abdelhak (M.C.A.)	

✓ Liste des Réinscrits :

1)- Doctorat 3^{ème} cycle (LMD) :

A)- Equations aux dérivées partielles :

N°	Nom & Prénom	Intitulé	Encadreur	1 ^{ère} Année d'inscription
01	ZEKRI Abdelkrim	« Etude d'un problème aux limites non régulier »	BERKANE Abdelhak (M.C.A)	2014/2015
02	CHEKROUD Sara Hadjer	« Sur une classes de problèmes mal posés et leur régularisation »	DJEZZAR Salah (PROF)	2014/2015
03	KHENFRI Fatima	« Sur certaines classes de problèmes aux limites rétrogrades »	DENCHE Mohamed (PROF)	2014/2015
04	CHEROUANA Kenza	« Régularisation d'une classe de problèmes inverses du type parabolique »	ABDESSEMED Ali (M.C.A)	2014/2015

B)- Probabilités Appliquées :

N°	Nom & Prénom	Intitulé	Encadreur	1 ^{ère} Année d'inscription
01	BAHI Oussama	« Théorie des valeurs extrêmes : Application au calcul du risque »	DAKHMOCHE Meghlaoui (M.C.A)	2014/2015
02	BOULAHIA Abdelmoumen	« Signatures des systèmes cohérents et importance en fiabilité »	BOUSHABA Mahmoud (PROF) (ENS-CNE)	2014/2015
03	BENSID Abderrahmane	« Contrôle stochastique »	BENCHETTAH Azzedine (PROF) (U. Annaba)	2014/2015

C)- Modélisation Stochastique :

N°	Nom et Prénom	Intitulé	Encadreur	1 ^{ère} Année d'inscription
01	ROUABAH Nour El Houda	« Prévission dans un modèle de censure »	NEMOUCHI Nahima (PROF)	2013/2014
02	BOULOUDENE Moussa	« Etude de la fiabilité asymptotique pour des configurations complexes »	BELALOUI Soheir (M.C.A)	2013/2014

D)- Equations Différentielles :

N°	Nom et Prénom	Intitulé	Encadreur	1 ^{ère} Année d'inscription
01	TLILTEL Izzessalam	« Etude mathématique et traitement numérique d'un problème de biomathématique »	KECHKAR Nasseridine (PROF)	2013/2014

02	BITAT Dalila	<i>« Les inégalités intégrales avec un terme de retard : généralisations et applications »</i>	KHELLAF Hacene (M.C.A)	2013/2014
----	--------------	--	---------------------------	-----------

Au-delà de 5 ans :

N°	Nom et Prénom	Option	Intitulé	Encadreur	1 ^{ère} Année d'inscription
01	BOUNEKDJA Meriem	<i>Statistique Appliquée</i>	<i>« Les applications des réseaux de neurones artificiels dans le domaine médicale »</i>	A.CHIBAT (M.C.A)	2012/2013
03	BOUREZAZ Houda	Statistique Appliquée	<i>« Les plans bayesiens dans les essais expérimentaux »</i>	H.MERABET (M.C.A)	2012/2013
05	MARHOUNE Imed Eddine	<i>Equations Différentielles</i>	<i>« Etude de quelques problèmes d'évolution non locaux »</i>	C.LATROUS (M.C.A)	2011/2012
06	BENMARAI Roumaïssa	Equations Différentielles	<i>« Sur la régularisation d'une Certaine classe de problèmes mal posés »</i>	S.DJEZZAR (PROF)	2011/2012
07	BENCHIKHA Abdelali	Equations Différentielles	<i>« Etude de quelques problèmes de Concluj inverses »</i>	M.DENCHE (PROF)	2011/2012
08	SOUDOUS Ryma	Equations Différentielles	<i>« Méthodes de régularisation par conditions non locales »</i>	M.DENCHE (PROF)	2011/2012
09	BENGUEDOUAR Meriem	Equations Différentielles	<i>« Sur certaines classes de problèmes aux limites non classiques »</i>	A.L.MARHOUNE (PROF)	2011/2012
10	AIDOUD Hanane	Equations Différentielles	<i>« Régularisation d'une classe de problèmes inverses »</i>	C.SAIDOUNI (M.C.A)	2011/2012
11	BOUAZIZ Rahima	Statistique Appliquée	<i>« Régularisation d'une classe de problèmes inverses »</i>	A.HAMEIDA (M.C.A)	2011/2012
12	AYACHE Assia	Statistique Appliquée	<i>« Réseaux de neurones dans la statistique exploratoire et l'aide à la décision »</i>	F.L.RAHMANI (PROF)	2010/2011
13	ROUBAH Brahim	Statistique Appliquée	<i>« Réseaux de neurones dans l'identification et le contrôle des systèmes dynamiques »</i>	A.CHIBAT (M.C.A)	2010/2011

14	AGGOUN Hamza	Statistique Appliquée	« <i>Optique statistique des réseaux de neurones dans le reconnaissance de formes</i> »	A.CHIBAT (M.C.A)	2010/2011
----	--------------	-----------------------	---	---------------------	-----------

2)- Doctorat en Sciences :

N°	Nom et Prénom	Option	Intitulé	Encadreur	1 ^{ère} Année d'inscription
01	KAOUACHE Smail	Analyse	« <i>Synchronisation des systèmes chaotiques et hyper-chaotiques : Application à la sécurisation des communications</i> »	M.S.ABDELOUAHA B (M.C) (C.U.Mila)	2016/2017
02	LABED Boudjemaa	Analyse	« <i>Contrôle et anti-contrôle : Application à des circuits électriques non-linéaires</i> »	M.S.ABDELOUAHA B (M.C) (C.U.Mila)	2016/2017
03	KHEMMAR Razika	Analyse Mathématiques Appliquées	« <i>Etude des équations intégrales en dimension élevée</i> »	GUEBBAI Hamza (M.C.A) (U.Guelma)	2016/2017
04	DJAFRI Houria	Prob-Stat	« <i>Modélisation spatiale à changement de régime Markovien</i> »	KHARFOUCHI Soumia (M.C.A) (Faculté de médecine - Constantine 3)	2016/2017
05	MILI Wafa	Prob-Stat	« <i>Contributions à l'inférence statistique dans les modèles 2D ARMA-GARCH3</i> »	KHARFOUCHI Soumia (M.C.A) (Faculté de médecine - Constantine 3)	2016/2017
06	DJAFRI Nabila	Mathématique Appliquée et Systèmes Dynamique	« <i>Aspects chaotiques dans les systèmes dynamiques discrets</i> »	HAMAIZIA Tayeb (M.C.A)	2016/2017)
07	BELMOULOU D Imene	Equations aux dérivées partielles	« <i>Sur une classe de problèmes aux limites pour équations aux dérivées partielles</i> »	MEMOU Ameer (M.C.A) (U.M'Sila)	2016/2017

08	MATMAT Chahrazed	<i>Topologie Algébrique</i>	<i>« Sur le théorème de Borsuk Ulam pour les variétés de petite dimension »</i>	MESSACI Fatiha (PROF) Co-Encadreur Christian Blanchet (Université de Paris)	2016/2017
09	DJAOUT Assia	<i>Mathématique Appliquée et Systèmes Dynamique</i>	<i>« Analyse et application des systèmes discrets à dynamiques chaotiques »</i>	HAMAIZIA Tayeb (M.C.A)	2016/2017
10	ZETILI Sihem	<i>Analyse</i>	<i>« Etude et classifications des systèmes dynamiques chaotiques fractionnels »</i>	ZEHROUR Okba (M.C.A)(U.O.E.B)	2016/2017
11	ADADA Lamia	<i>Prob-stat</i>	<i>« Analyse de la fiabilité des systèmes cohérents : cas non indépendant »</i>	BOUSHABA Mahmoud (PROF) (ENS Cne)	2016/2017
12	BOUOUDEN Rabah	<i>Prob-Stat</i>	<i>« Systèmes dynamiques chaotiques ; Application à l'optimisation »</i>	M.S.ABDELOUAHA B (M.C) (C.U.Mila)	2015/2016
13	BOULARES Salah	<i>Analyse</i>	<i>« Quelques inégalités intégrales appliquées à certaines classes des équations aux dérivées partielles »</i>	H.KHELLAF (M.C)	2015/2016
14	BEGHRICHE Abdelfateh	<i>Maths Appliquées</i>	<i>« Sur les modèles de série chronologiques temporelles multivariées : Exemples et application »</i>	H.ZEGHDOUDI (M.C) (U.Annaba)	2015/2016
15	LAIB Moufida	<i>Maths Appliquées</i>	<i>« Calcul de quelques modèles d'E.D.P avec conditions aux bords non classiques »</i>	M.BOUZIT (M.C) (E.P.S.E.C.S.G.C)	2015/2016
16	MESKINE Habiba	<i>Analyse</i>	<i>« Analyse de la complexité d'un modèle financier et de contrôle du chaos »</i>	M.S.ABDELOUAHA B (M.C) (C.U.Mila)	2015/2016
17	BOUHALI Keltoum	<i>Maths Appliquées</i>	<i>« Qualitative study of some dissipative systems for partial differential equations of hyperbolic-type »</i>	ELLAGGOUNE Fateh (M.C) (U.Guelma)	2015/2016
18	BENHADRI	<i>Probabilités</i>	<i>« Equations différentielles</i>	ZEGHDOUDI Halim	2015/2016

	MIMIA		<i>stochastiques et la technique de point fixes »</i>	(M.C) (U. Annaba)	
19	FAR Zina	<i>Maths Appliquées</i>	<i>« Estimation d'erreur à posteriori par les éléments finis mixtes appliquée à l'équation de la chaleur »</i>	CHAOUI Abderrazek (M.C) (U. Guelma)	2015/2016
20	DEBZ Nassima	<i>Maths Appliquées</i>	<i>« Nombre maximum de cycles limites des systèmes différentiels planaires polynômiaux »</i>	CHAOUI Abderrazek (M.C) (U. Guelma)	2015/2016
21	KASSAH LAOUAR Lakhdar	<i>EDP</i>	<i>« Existence and asymptotic profiles for a problem of wave equation with strong damping »</i>	A. GUESMIA (M.C) (U. Skikda)	2014/2015
22	BOUCHARIT Amine	<i>Mathématiques Fondamentales</i>	<i>« Sur les principes d'incertitude classiques »</i>	A. BENCHERIF MADANI (Prof) (U. Sétif)	2014/2015
23	BOUZERAIB Hayet	<i>Prob-Stat</i>	<i>« Etude de la fiabilité des systèmes ayant des composants dépendants »</i>	S. BELALOUI (M.C.A)	2014/2015
24	LEULMI Sara	<i>Prob-Stat</i>	<i>« Estimation non paramétrique pour des données fonctionnelles »</i>	F. MESSACI (PROF)	2014/2015
25	LEULMI Safia	<i>Prob-Stat</i>	<i>« Etude stochastique des systèmes à configuration complexes »</i>	S. BELALOUI (M.C.A)	2014/2015
26	MEGHRAOUI Fatima Zohra	Prob-Stat	<i>« Etude déterministe des systèmes sous l'hypothèse de dépendance »</i>	S. BELALOUI (M.C.A)	2014/2015
27	BOUDJDOUR Allaoua	Analyse Numérique	<i>« Etude de la convergence de la solution faible de quelques problèmes avec des lois de frottement régularisées »</i>	M. DALAH (Prof)	2014/2015
28	BOUNEKHEL Djalal	Analyse	<i>« Contributions aux problèmes variationnels et aux inclusions différentielles dans les espaces de Banach »</i>	N. KECHKAR (Prof)	2014/2015
29	BENNOUR Besma	Prob-Stat	<i>« Etude et généralisation de résultats pour les systèmes multi-états »</i>	S. BELALOUI (M.C.A)	2013/2014
30	HACENE CHAOUCHÉ Soumya	<i>Analyse/EDO-EDP</i>	<i>« Etude et analyse des problèmes électro-élastique avec frottement »</i>	M. DALAH (PROF)	2013/2014

31	EL HADJ ALI Thouria	<i>Prob-Stat</i>	« <i>Estimation non paramétrique dans un modèle de censure par intervalles</i> »	F.MESSACI (PROF)	2013/2014
32	ZERARI Amel	<i>Statistique Appliquée</i>	« <i>Les plans statistiques dans les essais cliniques</i> »	H.MERABET (M.C.A)	2013/2014
33	RASLAIN Abdelouab	<i>Statistique Appliquée</i>	« <i>Notions de robustesse et d'efficacité dans l'estimation et la modélisation par les réseaux de neurones</i> »	A.CHIBAT (M.C.A)	2013/2014
34	HALAOUA Madjid	<i>Analyse</i>	« <i>Stabilité de quelques classes d'équations et d'inclusions différentielles semi-+linéaires d'ordre fractionnaire avec impulsions</i> »	N.ABADA (M.C.A) (ENS - Cne)	2013/2014
35	GUEDRI Maria	Topologie Algébrique	« <i>Etude des groupes dont l'ordre est une puissance d'un nombre premier et leur cohomologie</i> »	D.BOUNABI (PROF) (U.Sétif)	2013/2014
36	BENZEGHARI Soumia	<i>EDP</i>	« <i>Etude de quelques problèmes d'évolution fractionnaire</i> »	B.REBIAI (M.C) (U.Tébessa)	2013/2014
37	AICHAOUI Houda	<i>Analyse</i>	« <i>Remédiabilité du gradient des systèmes hyperboliques</i> »	S.BENHADID (M.C.A)	2013/2014
38	LATELI Ahcene	<i>Analyse Numérique</i>	« <i>Autour des méthodes spectrales pour la résolution des équations aux dérivées partielles</i> »	Encadreur : T.HAMAIZIA (M.C.A) Co-encadreur : A.BOUTAGHOU (U. Alger)	2013/2014
39	LEULMI Farid	<i>Analyse</i>	« <i>Sur une classe de problèmes mal posés pour équations d'évolution</i> »	S.DJEZZAR (Prof)	2013/2014
40	SAADI Faiza	<i>Statistique Appliquée</i>	« <i>Régression non paramétrique et sélection de modèles par le moyen des réseaux de neurones artificiels</i> »	A.CHIBAT (M.C.A)	2012/2013
41	AOUICHA LAMIA	<i>Prob-Stat</i>	« <i>Estimation non paramétrique du mode de censure</i> »	F.MESSACI (PROF)	2012/2013

42	BENCHOULAK Hadjer	<i>Prob-Stat</i>	« Estimation non paramétrique de la médiane dans un modèle de censure »	F.MESSACI (PROF)	2012/2013
43	MANSOURI Ramdhane	<i>Statistique Appliquée</i>	« Analyse bayésienne des données expérimentales »	H.MERABET (M.C.A)	2012/2013
44	MENACEUR Bekkar	<i>Analyse Fonctionnelle</i>	« Résolutions de quelques équations différentielles fractionnaires sur l'espace d'Heisenberg »	K.HAOUAM (M.C.A.) (U.Tébessa)	2012/2013
45	MERRAHI Fateh	<i>Prob-Stat</i>	« Inférence statistique dans les EDS fractionnelles »	A.BIBI (Prof)	2012/2013

Au-delà de 6 ans :

N°	Nom et Prénom	Option	Intitulé	Encadreur	1 ^{ère} Année d'inscription
01	MILI Selma	<i>Statistique Appliquée</i>	« Modélisation de systèmes complexes par hybridation des systèmes flous et des réseaux de neurones »	A.CHIBAT (M.C.A)	2011/2012
02	DJEDDI Kamel	<i>Maths Appliquée</i>	« Attracteurs étranges : propriétés statistiques, stabilité et synchronisation »	E.ZERAOULIA (PROF) (U.Tébessa)	2011/2012
03	KRIKET Salah	<i>Analyse</i>	« Etude de quelques problèmes de CAUCHY inverse »	M.DENCHE (PROF)	2011/2012
04	ZAILOUA Redha	<i>Analyse</i>	« Etude de quelques méthodes de régularisation de certaines classes de problèmes mal posés »	M.C.SAIDOUNI (M.C.A)	2011/2012
05	KHOUNI Yassine	<i>Analyse</i>	« Sur quelques problèmes non locaux pour inclusions différentielles »	M.DENCHE (PROF)	2011/2012
06	OTMANI Imene	<i>Prob-Stat</i>	« Les réseaux de neurones : un outil de décision –théorie et applications »	F.L.RAHMANI (PROF)	2011/2012
07	TABRHA Ouarda	<i>Analyse</i>	« Etude de certaines classes de problèmes inverses pour équations d'évolution »	C.LATROUS (M.C.A)	2011/2012

08	DIB Khaled	<i>Prob-Stat</i>	« Estimation de fonctionnelles par la méthode des ondelettes pour des données censurées »	(F.MESSACI) (PROF) (T.BOUEZMARNI) (PROF) (U.Maroc) (Co-encadreur)	2011/2012
09	TELLAB Brahim	<i>Analyse</i>	« Résolution des équations différentielles fractionnaires »	HAOUAM Kamel (M.C.A) (U.Tébessa)	2011/2012
10	BERGUELLAH Nour El Houda (Jury habilité)	Système Dynamique et Topologie Algébrique	« Les systèmes dynamiques et la théorie du chaos »	N.HAMRI (PROF) (C.U.Mila)	2010/2011
11	TALBI Ibtissem	Système dynamique et Topologie Algébrique	« Etude et applications de la théorie du chaos »	S.BOUGHABA (M.C)	2010/2011
12	KHAROUA Amina	Prob-Stat	« Inférence statistique et prévision pour des processus à longue mémoire »	Z.MOHDEB (PROF)	2010/2011
13	BOUGHERARA Liazid	Analyse	« Régularisation d'une classe de problèmes mal posés »	S.DJEZZAR (PROF)	2009/2010
14	KAOUACHE Rafik	Prob-Stat	“ Représentation martingales explicites pour des fonctionnelles du mouvement Brownien et Applications aux options exotiques”	F.L.RAHMANI (PROF) A.BENCHARIF (Prof) (Co-encadreur) (U.Setif)	2009/2010
15	MEDDOUR Lotfi	Analyse Appliquée	« Chaos, stabilité et coexistence dans les systèmes dynamiques »	E. ZERAOULIA (PROF) (U.Tébessa)	2009/2010
16	LESSAK Radia	Prob-Stat	« Inférence statistique dans les processus linéaires »	Z. MOHDEB (PROF)	2009/2010
17	DJENIBA Hadjer	Prob-Stat	« Processus géométrique : Application en fiabilité »	M. BOUSHABA (Prof)	2009/2010

				(ENS Constantine)	
18	ZAROUR Abdelouahab	Analyse	« Sur quelques problèmes d'évolution non classique »	C.LATROUS (M.C.A)	2008/2009
19	LAOUIRA Widad	<i>Analyse Mathématique Appliquée</i>	« <i>Contrôle des systèmes dynamiques chaotiques</i> »	N.HAMRI (Prof) (C.U.Mila)	2008/2009
20	KARA ALI Djamila	<i>Analyse Mathématique Appliquée</i>	« <i>Synchronisation des systèmes dynamiques chaotiques</i> »	N.HAMRI (PROF) (C.U.Mila)	2008/2009
21	GASRI Ahlem	<i>Analyse Appliquée</i>	« <i>Chaos et synchronisation (généralisé) dans les systèmes dynamiques</i> »	E.ZERAOULIA (PROF) (U.Tébessa)	2008/2009
22	CHIBANI Alima	<i>Analyse</i>	« <i>Méthodes itératives pour l'approximation numérique de certains problèmes généralisés de Stokes en dynamique des fluides</i> »	N.KECHKAR (PROF)	2008/2009
23	BENAMIRA Sihem	<i>Analyse</i>	« <i>Méthodes des éléments finis pour la résolution d'une classe de problèmes non locaux</i> »	A.BOUZIANI (PROF) (U.O.E.B)	2008/2009
24	TEYAR Radjia	<i>Analyse</i>	« <i>Régularité maximale pour une certaine classe de problème régulier</i> »	M.DENCHE (Prof)	2008/2009
25	BENRABAH Sakina	Analyse	« Systèmes dynamiques »	N.HAMRI (PROF) (C.U.Mila)	2007/2008
26	KESMIA Mounira	Systèmes Dynamiques	« Etude de systèmes dynamiques chaotiques. Analyse et Applications »	S.BOUGHABA (M.C.A)	2007/2008
27	BENCHERIF Karima	Systèmes Dynamiques	« Etude de problèmes de dynamique non linéaire et de chaos déterministe »	S.BOUGHABA (M.C.A)	2007/2008
28	SENDEL Saida (Habilitation de jury)	Maths Appliquée	« La théorie de la sentinelle et problèmes d'identifications »	A.AYADI (PROF)	2007/2008

				(U.O.E.B)	
29	OUAHABI Rabia (Habilitation de jury)	Equations Différentielles et Applications	« Systèmes dynamiques et chaos »	N.HAMRI (PROF) (C.U.Mila)	2006/2007
30	LAALA Barkahoum	Prob-Stat	« Inférence statistique asymptotique dans les processus ARMA fractionnaires »	Z. MOHDEB (PROF)	2006/2007
31	MANSOURI Aouatef	Analyse	« Régularisation de quelques problèmes mal posés »	M.DENCHE (PROF)	2006/2007
32	ZIBOUCHE Wassila	Analyse	« Régularité maximale des solutions de certaines classes de problèmes non locaux »	M.DENCHE (PROF)	2006/2007
33	KAARER Ines	Analyse	« Application de la sentinelle au système dynamique de la désertification »	A.AYADI (PROF) (U.O.E.B)	2006/2007
34	SMAKDJI Med El Hadi	Analyse	« Sur quelques problèmes de transmission non locaux »	M.DENCHE (Prof)	2006/2007
35	MANSOURI Aoutef	Analyse	« Régularisation d'une classe de problème mal posé »	M.DENCHE (Prof)	2006/2007
35	MESBAH Kaouther	Analyse	Analyse	N.HAMRI (PROF) (C.U.Mila)	2005/2006
36	CHELGHAM Mourad	Algèbre	« Sur les classes FC et FN groupes dans certaines classes de groupes (stabilité et combinatoire) »	KERADA Mohamed (Prof) (U.Jijel)	2005/2006
37	CHEBEL Zoheir	Algèbre	« Classification des algèbres de HOPF faibles »	MAKHLOUF Abdenacer (Prof) (U.France)	2002/2003
38	DIAR Ahmed	Analyse	L'évaluation des bornes du système hyper-chaotique de Lorenz-Haken	M.DENCHE (Prof)	2004/2005

Département de Physique :

- Inscriptions 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	HARABI Abdelhamid	<i>Elaboration et étude des céramique multi fonctionnelles à partir des matières premières locales économiques.</i>	20/11/2017	2017-2018
02	BOUKERZAZA Nassima 11/09/1979 Constantine	BOURAIYOU Assia Co-encadreur ATTAF Nadir	<i>Elaboration et Etude des couches minces CuInX_2 ($X=\text{S Se}$) destinées aux applications photovoltaïques.</i>	20/11/2017	2017-2018
03	BOUAFIA Laid 04/11/1980 Mila	OULI Zeineddine	<i>Elaboration et caractérisation des films minces semiconducteurs transparents.</i>	20/11/2017	2017-2018
04	BAZINE Abdelmadjid 07/07/1974 Skikda	KARAALI Ahcene	<i>élaboration et caractérisation de titanate de baryum obtenu par différentes méthodes.</i>	20/11/2017	2017-2018

Spécialité : Physique 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	<i>Etude du comportement du groupement méthyle dans des produits aromatiques d'intérêt biologique et médical.</i>	20/11/2017	2017-2018
02	AYADI Meriem 11/07/1976 Constantine	HALIMI Ouahiba	<i>Elaboration et caractérisation structurale et optique de nanomatériaux destinés à des applications photocatalytiques.</i>	20/11/2017	2017-2018
03	AISSANI OUAFA 19/05/1978 -El Milia-Jijel	BOUDINE BOUBEKEUR	<i>Elaboration et caractérisation de matériaux semi-conducteurs</i>	20/11/2017	2017-2018

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	20/11/2017	2017-2018

Spécialité : Physique Energétique

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1 ^{ère} Inscription	Observation
01	SAIDANI Lyamine 07/02/1980 Bordj bou-arréridj	DJEZZAR Mahfoud Co-encadreur TAYEBI Tahar	Contribution à l'étude numérique de la convection naturelle thermosolutale dans un espace annulaire rempli de nanofluides.	20/11/2017	2017-2018

Spécialité : Physique médicale et ses applications

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 Zighoud Youcef	HALIMA Ouahiba	Analyses des calculs de l'arbre urinaire par des méthodes physiques.	20/11/2017	2017-2018

2.1.2 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	SAHRAOUI Hadda 24/05/1973 Tedjennant Mila	Bousouf Nora	Synthèse, études structurales et physiques des matériaux Céramique supraconducteurs $Bi_{1.6}Pb_{0.4}Sr_2Ca_nCu_{n+1}O_{6+2n}$	21/11/2016	2016-2017 2017-2018
02	REBIAI Lakhdar 19/02/1973 Ferdjioua Mila	BOUKHEIT Nahman	Elaboration et caractérisation des spinelles nanométriques $MgFe_2O_4$	21/11/2016	2016-2017 2017-2018

03	TALEB HACINE Sofiane 15/02/1973 Constantine	CHARI Abdelhamid	<i>Synthèse de ZnO, pour et 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>	21/11/2016	2016-2017 2017-2018
04	KHELIL Salah 12/03/1977 Oum el bouaghi	HAMAMDA SMAIL Co-encadreur BOUBERTAKH Abdelhamid	<i>Etude et caractérisation d'alliages légers</i>	21/11/2016	2016-2017 2017-2018
05	NAOUI Yassine 15/11/1985 Biskra	HAMAMDA Ismail	<i>Influence des nanotubes de carbone sur les propriétés physiques des matériaux</i>	11-10-2016	2016-2017 2017-2018
06	BACHA Rabie 26/02/1978 Setif	Chaib Abderrahmane	<i>Préparation des nano poudres d'oxydes métalliques purs et dopés (Ex le CuO) et études de leurs propriétés physiques</i>	04-11-2015	2015-2016 2016-2017 2017-2018
07	TEBANI Houda 25/04/1980 Constantine	KEGHOUCHE Nassira	<i>Etude des propriétés structurales et optiques de nanoparticules Ag₂S déposées sur divers supports</i>	04-11-2015	2015-2016 2016-2017 2017-2018
08	ATTIL Hakim 04/04/1977 Béjaia	AKSSAS Ali Co-encadreur SEBAIS Miloud	<i>Etude des propriétés physico-chimiques d'un revêtement sur un substrat en acier(métal)élaboré par sol-gel</i>	04/11/2015	2015-2016 2016-2017 2017-2018
09	BOUTEBBA Fouzia 14/04/1971 Annaba	MIROUH Kamel	<i>Etude de l'irradiation laser des couches minces de silicium amorphe</i>	04/11/2015	2015-2016 2016-2017 2017-2018
10	CHETTAH Khaled 14/09/1983 Constantine	BOUDJADAR Ismail	<i>Syntheseecologique et applications des nanopartucules d'oxyde de zinc</i>	04/11/2015	2015-2016 2016-2017 2017-2018
11	BELABED Naouel 19/09/1978 constantine	KASOUI SAMIR	<i>Synthèse de TiO₂ et ZnO avec différents dopants, en vue d'applications dans le domaine de la photodépollution (anti-salissures)</i>	04/11/2015	2015-2016 2016-2017 2017-2018
12	BENLAHRECHE Fatima Zohra 14/01/1976 constantine	NOUCER ELAMINE	<i>Etude de la corrosion des aciers faiblement alliés dans différents milieux agressifs et application des modes de protection</i>	10/11/2014	2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
13	FIAD Hadda 29/05/1984 Constantine	encadreur : AIACHE Rachid (BATNA) Co encadreur BOUABELLOU	<i>Elaboration et caractérisation des siliciures binaires et ternaires de métaux de transition et de terres rares</i>	10/11/2014	2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018

		A.			
14	BOUDAIRA Radia 13/08/1972 constantine	BOURAOU Assia Co Encadreur AIDA M. Salah	<i>Etude de l'influence des conditions de dépôt sur les propriétés physico-chimique des couches minces CZTS</i>	10/11/2014	2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
15	MAMMERI Sabah 21/09/1982 Mila	HALIMI Wahiba	<i>Elaboration et caractérisation de nanosources luminescentes</i>	10/11/2014	2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
16	Filali Hichem 01/05/1981 Constantine	KARA ALI Ahcene	<i>Synthèse et Caractérisation de l'aluminate de Zinc nanocristallin (pur et dopé) élaboré par la méthode Sol-Gel</i>	10/11/2014	2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
17	SERRAR Hacene 07/07/1979 Jijel	BOUABELLOU Abderrahmane	<i>Elaboration et caractérisations de couches minces à base d'oxydes</i>	10/11/2014	2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
18	ADJIMI Amel 10/01/1983 Constantine	AIDA Med Salah	<i>Préparation des films transparents conducteurs par la voie Sol-gel</i>	05/12/2013	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
19	BERKANE HAYET 03/09/1984 TEBESSA	CHEKOUR Lounis	<i>Analyse de revêtements élaborés par PVD et dip – coating.</i>	09/12/2013	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
20	SERRADJ Ismahane 28-06-1983 Constantine	HARABI Abdelhamid	<i>Elaboration et amélioration des caractérisation du porcelaine à partir des matières locaux et études des domaines de utilisation</i>	2013-2014	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
21	BENZOUAI Khalida 18/11/1982 Ain M'lila	MAHTALLI Mohamed	<i>Contribution à l'élaboration et la caractérisation structurale, optique et électrique d'un oxyde de type TiO₂ dopé par la méthode sol-gel</i>	09/12/2012	2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
22	MOULLA Fatima 1984 Mila	BOUKHEIT Nahmane	<i>Elaboration des céramiques spinelles (CuAl₂O₄ et MgAl₂O₄) par la voie sol -gel.</i>	09/12/2012	2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
23	BOURFAA Fouzia 11-04-1985 Constantine	AIDA Med Salah	<i>Dépôt de couches minces de ZnO pour traitement de l'eau</i>	09/12/2012	2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
24	TOUIL Sihem 15-12-1985 Constantine	BOUZID	<i>Détection de la pollution atmosphérique par laser</i>	09/12/2012	2012-2013 2013-2014 2014-2015

		Samia (co-encadreur HALIMI Ouahiba)			2015-2016 2016-2017 2017-2018
25	BOUTELALA Abderrahmane 1956 Mila	MAHTALLI Mohamed	<i>Etude physico structurale d'un composé oxyde TiO2 dopé par la méthode sol-gels</i>	09/12/2012	2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
26	MAHCENE Fatima 29/12/1985 Beni Hamidène Cne	CHARI Abdelhamid Co-encadreur CHAIB Abderrahmane	<i>Synthèse par sol-gel et caractérisation structurale et optique de nano poudres de ZnO pures et dopées en Aluminium (0.5 , 0.75 , 1.5et 7%) . Mise au point de composites ZnO/polymère.</i>	09/12/2012	2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
27	MEDJALDI Farida 03-02-1987 Mila	BOUABELLOU Abderrahmane	<i>Contribution à l'étude des effets des méthodes d'élaboration sur les propriétés de films d'oxydes à base de TiO₂</i>	2012-2013	2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018

Spécialité : Physique Energétique

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1 ^{ère} Inscription	Observation
01	BELALA Redouane 29/03/1975 constantine	OmaraAbdeslam	<i>Transferts convectifs en milieu poreux dans une géométrie fermée ou ouverte.</i>	21/11/2016	2016-2017 2017-2018
02	LAMIRI ZEGGAR Asma 30/09/1986 Chelghoum laid Mila	Omara Abdeslam	<i>Transferts convectifs en milieu poreux saturé isotrope ou anisotrope en HET ou HETL.</i>	21/11/2016	2016-2017 2017-2018
03	BOUBZIZ Ibtissem 29/07/1981 collo	CHEKIROU Wassila	<i>Etude du transfert de chaleur et de masse dans un système de refroidissement solaire à adsorption.</i>	21/11/2016	2016-2017 2017-2018
04	BOUCHETIBA Hamza 29/06/1986 mila	CHAKER Abla	<i>Contribution à l'amélioration des techniques d'exploitation des énergies renouvelables</i>	04/11/2015	2015-2016 2016-2017 2017-2018
05	GUETTOUCHE Salim 27/07/1975 constantine	DJEZZAR Mahfoud co-encadreur BELDJOURI Hamoud	<i>Interaction roche-fluides et sismicité induite dans le nord algérien</i>	04/11/2015	2015-2016 2016-2017 2017-2018
06	BOUHAZAME Chahinez 16-02-1980 constantine	BELLEL Nadir	<i>Contribution à l'étude, réalisation et simulation d'un concentrateur cylindro-parabolique</i>	04/11/2015	2015-2016 2016-2017 2017-2018

	BOUAROUR Mohamed 18/05/1982 constantine	BELLEL Nadir	<i>Etude et réalisation d'un système hybride éolien et photovoltaïque</i>	04/11/2015	2015-2016 2016-2017 2017-2018
5	BEKKOUCHE Hassiba 08/07/1985 Constantine	CHEKIROU OUASSILA	<i>Contribution à l'étude thermique et thermodynamique d'une machine frigorifique solaire à adsorption</i>	10/11/2014	2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
6	DJENHI Billel 03/03/1986 Constantine	BENATTALLAH Samia	<i>Potentiel Energétique de l'Etang Solaire en l'Algérie</i>	10/11/2014	2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
7	CHEROUANA Abdelbaki 03/03/1983 Hamma Bouziane	LABBANI Rebiha	<i>Etude théorique et expérimentale de nouveaux matériaux photovoltaïques</i>	05/12/2013	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
8	BOUGUETAIA Nadia 20/12/1982 Constantine	BELLEL Nadir	<i>Utilisation d'un système hybride pour machines frigorifiques.</i>	05/12/2013	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
9	BOUTGHAN Cherifa 04-11-1969 Constantine	KHOLAI co-encadreur BENATTALLAH Samia	<i>Utilisation d'un système hybride pour les besoins d'un restaurant</i>	05/12/2013	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
10	ABBAZ Dalila 18/01/1986 Constantine	CHAKER Abla	<i>Modélisation d'une machine frigorifique à adsorption solaire utilisant le couple charbon actif-méthanol</i>	05/12/2013	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
11	ZAATER Chehrazed 10/01/1986 Constantine	BAHI Lakhdar	<i>Contrôle passif d'un écoulement transsonique autour d'un profil</i>	09/12/2012	2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
12	CHAHBOUB Kamel 25-09-1981	BENATTALLAH Samia	<i>Etude Numérique sur la structure de l'écoulement à poche dans les tubes capillaires</i>	09/12/2012	2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
13	TOURTA Sabah 22/08/1978 Batna	MOKHNACHE Amar	<i>Détermination des paramètres caractéristique des aérosols pour l'Afrique du nord par télédétection satellitaire</i>	09/12/2012	2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
14	BOUHLASSA Amar 16-05-1982 Constantine	BENATTALLAH Samia	<i>Etude du Transfert de Matière de long de la bulle de Dumitrescu- taylor dans une conduite de faible diamètre</i>	09/12/2012	2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018

15	SLATNI Yassine 21-06-1984 Tébessa	DJEZZAR Mahfoud	Contribution al étude numérique de la convection sous serres fermées et ouvertes	09/12/2012	2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
16	YAHIAOUI Abdellaziz 26/10/1966 Salah Boucheaour	DJEZZAR Mahfoud	Contribution à l'étude de la convection naturelle dans des enceintes à parois courbées remplies de nanofluides.	09/12/2012	2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
17	BOUCHAIR Rabah 24/01/1982 Jijel	OMARA Abdesslem	Etude numérique de l'effet d'un champ magnétique sur le transfert de chaleur par convection naturelle ou mixte de nanofluides dans une cavité	09/12/2012	2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
	SAADI Med Chérif 21-04-1967 Ain el Beida	BAHI Lakhdar	Simulation numérique du contrôle de l'écollé autour de profils	09/12/2012	2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016- 2016-2017 2017-2018

Spécialité : Physique Théorique

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	^{1ère} Inscription	Observation
02	BELAISSAOUI Amel 06/08/1981 constantine	BENAMIRA Farid	Etude de quelques problèmes de mécanique quantique PT symétrique avec masse variable dans l'espace dans le cadre de l'incertitude minimale	04/11/2015	2015-2016 2016-2017 2017-2018
03	ABDELAZIZ Meriem 06/06/1986 Batna	ZOUZOU Sami Ryad	Cosmologie et Relativité	10/11/2014	2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
04	LAGHRIB Ilhem 28/03/1974 EL- Milia	MEBARKI Nouredine	Nouvelles techniques dans l'intégral de chemin.	05/12/2013	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
05	HAFFAR Bakir 06/02/1983 Ghardaia	MEBARKI Nouredine	Phenomenology beyond the standard model at the LHC and ILC.	05/12/2013	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
06	ZOUAOUI Esma 16/12/1986 Constantine	MEBARKI Nouredine	Etude théorique, Modélisation et Simulation de quelque modèle standard et standard des sursauts gamma, neutrinos cosmique et UHECRs	05/12/2013	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
07	MOULLA Hafida 1982 Arres- Mila	MEBARKI Nouredine	Nouvelles approches mathématiques dans l'étude de quelques systèmes quantiques	05/12/2013	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018

08	LEGHMOUCHE Amina 31/07/1982 Skikda	MEBARKI Noureddine	<i>Etude des rayons cosmiques a très hautes énergies et cosmologie</i>	05/12/2013	2013-2013 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
09	HUSSEINE Akrame 21/07/1979 Sétif	MEBARKI Noureddine	<i>Gravitation quantique et quelque application cosmologique</i>	09/12/2012	2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
10	TAIBI Hamza 10-02-1987 Oum El Bouaghi	MEBARKI Noureddine	<i>Physique du LHC et extensions du modèle standard</i>	09/12/2012	2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018

Spécialité : Rayonnement

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1 ^{ère} Inscription	Observation
01	NOUICER Zakaria 20/02/1985 Constantine	KEGHOUCHE Nassira	<i>Etude des propriétés structurales et optiques des nanocomposites Ag/Oxyde</i>	04/11/2015	2015-2016 2016-2017
02	BOUHILA Ghania 26/07/1981 Jijel	BENRACHI Fatima	<i>Etude de la répartition de radionucléides présents dans les sédiments des lacs de barrages artificiels. applications : (Barrage de Beni Haroun)</i>	09/12/2012	2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017

Spécialité : Cristallographie

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1 ^{ère} Inscription	Observation
	BENOUATTAS Assia 11/09/1984 b-bouariridj	BOUDJADA ALI	<i>Etude du comportement du radical méthyle dans les produits cycliques halogéno-méthyles</i>	11/10/2016	2016-2017 2017-2018
01	BRAHIMI Younes 01/09/1986 Oum El-Bouaghi	BOUDJADA ALI	<i>Etude de molécules halogénométhyles présentant un intérêt biologique</i>	04/11/2015	2015-2016 2016-2017 2017-2018
02	GUEFFEF Adel 10/08/1975 Constantine	HAMDELLOU Lamine	<i>Etude de composés moléculaires conjugués</i>	04/11/2015	2015-2016 2016-2017 2017-2018
03	BENMILAT Ahmed 06/07/1969 Constantine	BOUDJADA ALI	<i>Etude des produits cycliques substitués par des halogènes et des méthyles</i>	04/11/2015	2015-2016 2016-2017 2017-2018
04	CHORFI Hocine 1952 Tébessa	BOUDJAADA Fahima	<i>Etude des propriétés physiques des matériaux.</i>	05/12/2013	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
05	BOULKROUNE Riad 06/09/1956 Constantine	SEBAIS Miloud	<i>Etude de matériaux pour l'optoélectronique</i>	05/12/2013	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017

					2017-2018
08	HERZI Abdelkrim 15-01-1984 M'sila	SEBAIS Miloud	<i>Elaboration et caractérisation de matériaux optoélectronique</i>	09/12/2012	2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
09	BENYAHIA Elhachemi 1961 Sétif	OUILI Zineeddine	<i>Elaboration et caractérisation de nanomatériaux semi-conducteurs</i>	09/12/2012	2012-2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018

2.2 .1 Inscriptions en doctorat LMD :

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	AKKOUCHE Ismail 28/05/1992 Constantine	BENSLAMA Achour	<i>Information Quantique et ses Applications</i>	20/11/2017	2017-2018
02	KHEMAKHMIA Abdeslem 05/09/1976 Oum El Bouaghi	MEBARKI Noureddine	<i>Quantum information in a curved space-time</i>	20/11/2017	2017-2018
03	LEBSIR Bouchra 29/04/1993 Constantine	HICHEURE Adlane	<i>Measurements of decays of b hadrons and their interpretation in the standard model beyond</i>	20/11/2017	2017-2018

Physique Théorique

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1 ^{ère} Inscription	Observation
01	ZEGHDAR Mohamed Sami 30/08/1993 Batna	GUECHI Larbi	<i>Application des intégrales de chemin et certaines méthodes alternatives à l'étude de certains systèmes quantiques</i>	20/11/2017	2017-2018
02	EULMI Mostafa 13/05/1977 Souk Ahras	GUECHI Larbi	<i>Intégrale de chemin et méthodes alternatives</i>	20/11/2017	2017-2018
03	KARAALI Omar Farouk 13/12/1992 Constantine	BENAMIRA Farid	<i>Application de la supersymétrie en mécanique quantique à la résolution de certains potentiels</i>	20/11/2017	2017-2018

Nanomatériaux et Matériaux Avancés

N°	Noms Prénoms Date de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1 ^{ère} Inscription	Observation
----	-----------------------------------	------------------------	--------------------	---------------------------------	-------------

	<i>Lieu de naissance</i>				
01	ATTAF Rayane 10/11/1993 Constantine	BOUDJADAR Ismail Co-encadreur ATTAF Nadir	Elaboration et étude des oxydes pour l'activité antibactérienne	20/11/2017	2017-2018
02	KHENNOUCHA Malak 08/07/1992 Constantine	BOUDINE Boubakeur	Elaboration et caractérisation des films minces semiconducteurs.	20/11/2017	2017-2018
03	LATRECHE Fatima 17/04/1989 Ferdjioua-Mila-	BENSAHA Rabah	Elaboration et caractérisation des miroirs de Bragg améliorés. Application dans les systèmes d'émission up/down conversion	20/11/2017	2017-2018

Sciences des Matériaux

<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>
01	BILEK Assia 24/05/1994 Constantine	OUILI Zeineddine Co-encadreur BOUDJENNAD EI Hadi	Elaboration et caractérisation des nanoparticules monoet bi-métalliques déposées sur oxyde	20/11/2017	2017-2018
02	TOUIL Abderraouf 06/05/1993 Constantine	KAGHOUCHE Nacira Co-encadreur SOUICI	Propriété physiques et fonctionnalisation des nanoparticules des métauxnoble	20/11/2017	2017-2018
03	BOUSSENINA Khedidja 18/08/1992 Tadjnanet- Mila	BOUDINE Boubekour Co-encadreur LEKIKET Hichem	Dépôt des couches minces ZnS par voie chimique	20/11/2017	2017-2018

Energies Renouvelables

<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>
01	CHIDOUAH Wafa 01/03/1993 Skikda	BOUFENDI Toufik	Contribution à l'étude théorique du ncomportement thermique et hydrodynamique d'un nanofluide hybride à travers un conduit incliné soumis à un rayonnementsolaire	20/11/2017	2017-2018
02	LAHMER Yousra 09/04/1993 El Khroub- Constantine-	CHAKER Abba	Modélisation et dimensionnement de systèmes hybrides pour la production d'électricité	20/11/2017	2017-2018
03	NEDJAR Achraf 30/04/1993 Constantine	CHAKER Abba	Dimensionnement et Optimisation d'un système PV avec poursuite solaire	20/11/2017	2017-2018
04	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.	20/11/2017	2017-2018

2.2.2 Réinscriptions en doctorat LMD :

Physique Théorique

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1 ^{ère} Inscription	Observation
01	FERDJAOUI Mostapha 08/07/1992 Ben srour Mila	GUECHI Larbi	<i>Etude de systèmes quantiques par l'intégrale de chemin.</i>	21/11/2016	2016-2017 2017-2018
02	SAIDANI Abdelkader 06/09/1992 Batna	BENAMIRA Farid	<i>Etude de problèmes quantiques dépendants et indépendants du temps dans le cadre de l'incertitude minimale.</i>	21/11/2016	2016-2017 2017-2018 2017-2018
03	MEKRANI Amine 26/09/1991 Sétif	BENAMIRA Farid	<i>PT- symétrie et problèmes non stationnaires en mécanique quantique relativiste et non relativiste.</i>	21/11/2016	2016-2017 2017-2018
04	BOULEDJEDJ Sarra 15/09/1991 Mila	GUECHI Larbi	<i>Etude de systèmes quantiques poly atomiques par laméthode standard et l'intégrale de chemin.</i>	21/11/2016	2016-2017 2017-2018
1	SEKHANE Ibtissem 26/02/1990 CHELGHOU LAID	BACHKHAZNAJJI Abdelmalik	<i>Etude de systèmes quantiques exactement solubles.</i>	10/11/2014	2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
2	ATTOUI Tawfiq 21/03/1988 M'SILA	GUECHI Larbi	<i>Etude de quelques systèmes quantiques par l'intégrale de chemin</i>	10/11/2014	2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
3	HADJ HAMMOU Abdelghani 30/10/1990 BEJAIA	ZOUZOU Sami riyad	<i>Etude de quelques modèles de cosmologie</i>	10/11/2014	2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
4	KHATIR Aderrezak 21/11/1990 SETIF	MAAMACHE Mustapha	<i>Relation aimentation-spin dans la proche de Foldy- Wouthuysen .</i>	10/11/2014	2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
5	BOUAROUR Youcef Islam 17/11/1990 Batna	BACHKHAZNAJJI Abdelmalik	<i>Etude de solutions exactes et propriétés d'intégrabilité de certains systèmes à petit nombre de corps</i>	05/12/2013	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
6	NOURAI Amira 05/02/1990 Jijel	ZOUZOU Ilhem	<i>Quelque problèmes de cosmologie dans le cadre de la relativité générale d'Einstein et/ ou de théories alternatives.</i>	05/12/2013	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018

Physique fondamentale et applications

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1 ^{ère} Inscription	Observation
01	BOUJOURAF Radia 13/06/1979 Constantine	BENSLAMA Achour	<i>Modélisation mathématiques et simulation numérique de quelques systèmes.</i>	21/11/2016	2016-2017 2017-2018

02	ABIDI Noudjoud 23/09/1992 Ouledkhelouf Mila	AISSAOUI Habib	<i>Extensions du modèle standard et applications phénoménologique</i>	21/11/2016	2016-2017 2017-2018
03	Abdelmouméne <i>M^{ed} Adib</i> 09/05/1993 El khroub Constantine	BELALOUJ Nadir	<i>Théorie des cordes dans le formalisme de la para quantification et géométrie noncommutative.</i>	21/11/2016	2016-2017 2017-2018
01	NEMOUL Omar 02/09/1990 constantine	MEBARKI Nouredine	<i>Loop quantum gravity and cosmological applications</i>	04/11/2015	2015-2016 2016-2017 2017-2018
02	DJOUALA Meriem 14/10/1991 batna	MEBARKI Nouredine	<i>La physique au-delà du modèle standard</i>	04/11/2015	2015-2016 2016-2017 2017-2018
03	RANDJI Hocine 03/03/1991 constantine	BELALOUJ Nadir	<i>Théorie des cordes et D-Branes dans le formalisme de la paraquantification</i>	04/11/2015	2015-2016 2016-2017 2017-2018
04	BEKHOUCHE Soumia 10/05/1990 Tadjenanet	BENTAG Baya	<i>Résolution des problèmes quantiques par les techniques des intégrales de chemin et la méthode Nikiforov-Uvarov</i>	05/12/2013	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
05	DROUCHE Mériem 30/09/1991 Média	MEBARKI Nouredine	<i>Etude théorique et phénoménologique des extensions du modèle standard au ILC</i>	05/12/2013	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018

Physique des matériaux et Applications

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1 ^{ère} Inscription	Observation
1	ZINE Abderaouf 15/06/1990 Djelfa	HAMANA Djamel	<i>Elaboration et étude des matériaux nanostructurés de type TiO₂, TiO₂-CNT₅ et TiO₂-Carbon quantum dots.</i>	10/11/2014	2014-2015 2015-2016 2016-2017
2	MESSAI Imad 11/05/1987 Setif	HAMANA Djamel	<i>Particularités des transformations ordre-désordre suivant l'alliage étudié.</i>	10/11/2014	2014-2015 2015-2016 2016-2017
3	LAOUAR Belgacem 07/01/1989 Tébessa	HAMANA Djamel	<i>Etude de la stabilité microstructurale des matériaux de structure subissant différents traitements thermo-mécaniques.</i>	10/11/2014	2014-2015 2015-2016 2016-2017
5	SAM Chouaib 07/07/1985 Khroub	MOSBAH Mohamed Fayçal	<i>Caractérisation de films supraconducteurs élaborés par méthode spray-pyrolyse.</i>	05/12/2013	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017

Nanomatériaux et Matériaux Avancés

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1 ^{ère} Inscription	Observation
01	AMEUR Imane 03/09/1992 Constantine	BOUDINE BOUBEKEUR	<i>Elaboration et caractérisation des oxydes.</i>	21/11/2016	2016-2017 2017-2018
02	CHIROUF Randa 18/06/1992 Constantine	BOUDJADAR Smail	<i>Green synthesis and functionality of metallic-metallic oxides nanocomposites.</i>	21/11/2016	2016-2017 2017-2018 2017-2018

03	ZEMAMOUCHE Wissem 26/01/1992 Mila	BOUDJADA Ali	<i>Elaboration et caractérisation de produits moléculaires substitués par de méthyles et des halogènes</i>	21/11/2016	2016-2017 2017-2018
04	BARAMA Nassima Raail 01/10/1990 Constantine	BARAMA Slaheddine	<i>Elaboration et étude des matériaux nanostructures supportés par des substrats conducteurs</i>	21/11/2016	2016-2017 2017-2018
05	DOULA Aicha 23/12/1992 Mila	BENSAHA Rebah	<i>Etude des effets des dopants sur les propriétés physiques des films d'oxydes de métaux de transition.</i>	21/11/2016	2016-2017 2017-2018
06	BOULEKLEB M^{ed} Cherif 16/07/1991 Constantine	HAMAMDA Smail	<i>Influence des nanotubes de carbone sur les propriétés thermostructureles des matériaux.</i>	21/11/2016	2016-2017 2017-2018
07	MEDJANI Meriem 09/10/1989 Constantine	BOUDJADA ALI	<i>Etude structurale et spectroscopique de produits cycliques halogénés et méthyles</i>	10/11/2014	2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
08	BOUTEBAKH Fatima zohra 07/07/1990 MILA	AIDA MouhamedSahah	<i>Réalisation et caractérisation électrique des hétéro jonctions en couches minces pour application photovoltaïque</i>	10/11/2014	2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
09	BELDJEBLI Widad 24/07/1990 El Eulma	BENSAHA Rabah	<i>Elaboration et caractérisation des matériaux pour les capteurs solaires par voie sol-gel</i>	05/12/2013	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
10	GHEZALI Khaoula 15/01/1991 Sétif	BOUDINE Boubakeur Co-encadreur AMOR Aziz	<i>Etudes des composés nanostructurés à bases des semi-conducteurs II-VI</i>	05/12/2013	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
11	KEROUR Ahlem 06/04/1989 Beni-Aziz	BOUDJADAR Ismail	<i>Eco-Freindly synthèses and study of metallic oxides nanoparticules</i>	05/12/2013	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
12	KADA BELFAR Mohamed Reda 16/05/1991 Ain Tobba	BOULTIF Ali	<i>Etude de structurale et micro structurale de quelques oxydes lamellaires</i>	05/12/2013	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018

Matériaux et Composants (Couches Minces)

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1 ^{ère} Inscription	Observation
01	MEZITI Oussama 03/06/1991 Constantine	BOUBELLOU Abderrahmene	<i>Etude de la formation et croissance de couches minces de siliciures de métaux de transition et leurs alliages.</i>	21/11/2016	2016-2017 2017-2018
02	BILLILI Imadeddine 21/08/1988 Ferdjioua Mila	MAHTALI Mohamed	<i>Etude des propriétés physico-chimiques d'un composé semi-conducteur de type ZnO dopé.</i>	21/11/2016	2016-2017 2017-2018
03	YEKHFLEF Oumeïma 16/12/1991	MIROUH Kamel	<i>Effets des recuits thermiques rapides sur les couches minces a-SiC : H.</i>	21/11/2016	2016-2017 2017-2018

	<i>Constantine</i>				
04	<i>BELAIDI Itidel 01/08/1991 Mila</i>	<i>ATTAF Nadir</i>	<i>Déposition et étude des couches pérovskites pour le photovoltaïque.</i>	<i>21/11/2016</i>	<i>2016-2017 2017-2018</i>

Rayonnement et Physique Médicale

<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>
01	<i>KOURTELI Cherif 02/04/1990 Mila</i>	<i>BENRACHI Fatima</i>	<i>Characteristics and modelling of unflattened medical linear accelerator beams</i>	<i>04/11/2015</i>	<i>2015-2016 2016-2017</i>
02	<i>SAADI Esmat 31/08/1991 Constantine</i>	<i>BENRACHI Fatima</i>	<i>Etude expérimentale et simulation monté carlo de mesures de basses radioactivité</i>	<i>04/11/2015</i>	<i>2015-2016 2016-2017</i>
03	<i>CHABOUB Nibras 01/11/1991 Oum EIBbouaghi</i>	<i>HALIMI Ouahiba Nouveaux Encadreur : NAIDJA Houda</i>	<i>Etude de l'effet de l'irradiation par un rayonnement énergétique sur les propriétés physico-chimiques de matériaux destinés à des applications médicales Nouveaux sujet : Développement d'une interaction effective pour l'espace sdpsdgdans le cadre du modèle en couches.</i>	<i>04/11/2015</i>	<i>2015-2016 2016-2017 Changement d'Encadreur et de Sujet</i>
04	<i>CHIBANE Bouchra Imene 18/09/1989 Constantine</i>	<i>BENRACHI Fatima</i>	<i>l'apport du rehaussement de la qualité des images dans le traitement des cancers ORL</i>	<i>05/12/2013</i>	<i>2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017</i>
05	<i>CHEMINGUI Fatima Zohra 15/08/1989 Constantine</i>	<i>BENRACHI Fatima</i>	<i>Simulation Monte Carlo de dose physique et biologique et calculs d'imagerie 4D sur un fantôme humain</i>	<i>05/12/2013</i>	<i>2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017</i>

Sciences des Matériaux

<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>
01	<i>SERRAR Abdehamid 08/11/1989 Mila</i>	<i>ROUSTILA Atika</i>	<i>Synthèse par voie organométallique de nanoparticules d'oxydes métalliques. Propriétés optoélectroniques et magnétiques.</i>	<i>04/11/2015</i>	<i>2015-2016 2016-2017 2017-2018</i>
02	<i>BELKHIR Khoula 16/09/1991 Mila</i>	<i>LEZZAR Balahouane</i>	<i>Etude numérique de la ségrégation polyatomoqueintergranulaire dans des alliages métalliques binaires</i>	<i>04/11/2015</i>	<i>2015-2016 2016-2017 2017-2018</i>
03	<i>RAMOUL Meriem 31-05-1992 Jijel</i>	<i>ROUAG Nadjet Co-encadreur AYAD Abdelhak</i>	<i>Contribution à la modélisation de la recristallisation primaire des aciers IF. Etude expérimentale et simulation.</i>	<i>04/11/2015</i>	<i>2015-2016 2016-2017 2017-2018</i>
04	<i>RIAH Badis 08/05/1990 Jijel</i>	<i>ROUAG Nadjet</i>	<i>Caractérisation des textures des films de nitrures. Evolution au cours de la croissance et influence sur les propriétés</i>	<i>10/11/2014</i>	<i>2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018</i>
05	<i>DOUAS Nihad</i>	<i>Keghouche</i>	<i>Synthèse et étude des propriétés</i>	<i>10/11/2014</i>	<i>2014-2015</i>

	26/12/1990 Constantine	Nassira	structurales et magnétiques de nano-composites Ni-Co/ SiO ₂		2015-2016 2016-2017 2017-2018
--	---------------------------	---------	--	--	-------------------------------------

Energies Renouvelables

N°	Noms Prénoms Date de naissance Lieu de naissance	Directeur de Recherche	Sujet de Recherche	1 ^{ère} Inscription	Observation
01	LOUCIF Oumaima 28/02/1992 Constantine	CHAKER Abla	Modélisation et simulation d'un système de refroidissement à énergie thermique solaire avec stockage d'énergie.	21/11/2016	2016-2017 2017-2018
02	BELLEL Nadjoua 24/05/1993 Constantine	BOUFENDI Toufik	Etude du composite graphite thermiquement dilaté/ciment (GTD/Portland)	21/11/2016	2016-2017 2017-2018
03	Fadhila 24/09/1987 Elkhroub Constantine	DJEZZAR Mahfoud	Approche numérique de la convection naturelle dans les espaces annulaires excentrés remplis de nanofluides hybride	21/11/2016	2016-2017 Non-inscrite
04	BOUCHARBA OUIEM 18/05/1991 Constantine	BOUFENDI Toufik	Transferts conjugués combinés aux écoulements de nanofluide dans les conduits rotatifs semi adiabatiques	21/11/2016	2016-2017 2017-2018
05	AITKAKI Lamia Ghanima 25/12/1991 Constantine	BELLEL Nadir	Potentiel de la technologie hybride et réseau électrique non connecté pour l'insertion des EnR	21/11/2016	2016-2017 2017-2018
06	BOUCHEAR Salim 10/06/1991 Constantine	BELEL Nadhir	Synthèse, Elaboration et caractérisation des nanocomposants à base de graphite pour le stockage solide d'hydrogène	04-11-2015	2015-2016 2016-2017 2017-2018
07	HASSEN Haithem 18/02/1992 Constantine	BOUFENDI Toufik	Contribution à l'étude théorique des transferts thermique et dynamique dans un absorbeur solaire ailette et non ailette	04/11/2015	2015-2016 2016-2017 2017-2018
08	BERREHAL Hamza 16/08/1991 constantine	MOUGAL Abdelaziz	Analyse thermo-entropique d'un dièdre radiatif soumis a un écoulement forcé de nano-fluides	04/11/2015	2015-2016 2016-2017 2017-2018
09	BENABDELAZIZ Ferhat Kamel 15/04/1965 Alger	CHAKER Abla	Etude, théorique et expérimentale d'un système de distillation solaire muni d'un stockage d'énergie	27/04/2016	2015-2016 2016-2017 2017-2018
10	MESSALI Mohamed dia elhake 22/04/1990 Constantine	BELLEL Nadir	Elaboration et Caractérisation des nanomatériaux pour le stockage d'Hydrogène	10/11/2014	2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
11	GUEDJALI Houssemeddine 19/11/1988 Constantine	DJEZZAR Mahfoud	Contribution à l'étude de la convection thermosolutale en couches fluide et poreuse superposées dans une serre de type tunnel	10/11/2014	2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
12	SIMOUD Karima 03/04/1991 Constantine	CHAKER Abla	Développement de systèmes solaire de concentration pour la production d'électricité	10/11/2014	2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
13	CHAIB Ismahen	BOUFENDI	Contribution à l'étude théorique des	05/12/2013	2013-2014

	16/07/1988 Constantine	Toufik	transferts thermiques combinés aux écoulements de nanofluides dans un conduit annulaire ailette, fixe et en rotation, soumis à un rayonnement solaire direct		2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018
14	BOUMALI Saif El Islam1507/06/1990 Constantine	DJEZZAR Mahfoud	Etude numérique de la convection thermosolutale générée dans une cavité poreuse semi elliptique, par une source discrète de chaleur de masse	05/12/2013	2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018

4 - Approbation des résultats du concours d'accès au doctorat LMD 2017

4 – 1 : Département de Physique :

-1. Energie Renouvelables :

Nombre de Postes : 04

N°	Nom/Prénom
1	CHIDOUAH Wafa
2	LAHMER Yousra
3	NEDJAR Achraf
4	BELHADAD Halima

-2. Physique Théorique :

Nombre de Postes : 03

N°	Nom/Prénom
1	KOUDIA Said
2	ZEGHDAR Mohamed Sami
3	EULMI Mostafa

-3. Physique Mathématique et Quantique, Particules élémentaires et Gravitation:

Nombre de Postes : 03

N°	Nom/Prénom
1	AKKOUICHE Ismail
2	KHEMAKHMIA Abdeslem
3	LEBSIR Bouchra

-4. Nanomatériaux et Matériaux Avancés :

Nombre de Postes : 03

N°	Nom/Prénom
1	ATTAF Rayane
2	KHENNOUCHA Malak
3	LATRECHE Fatima

-5. Sciences des Matériaux :

Nombre de Postes : 03

N°	Nom/Prénom
1	BILEK Assia
2	TOUIL Abderraouf
3	BOUSSENINA Khedidja

3 – 1 : Département de Chimie :

1. Pharmaceutique :

Nombre de Postes : 03

N°	Nom/Prénom
1	ZERIMECH Rania
2	CHERIBET Mawahib
3	Doudach Salma

2. Chimie Analytique et Environnement :

Nombre de Postes : 04

N°	Nom/Prénom
1	FELAHY Amira
2	BENSSASSI Mohamed el Hadi
3	BOUMAGOURA Manel
4	MOUHOUB Ibrahim

3. Synthèse et Evaluation biologique de nouvelles molécules :

Nombre de Postes : 03

N°	Nom/Prénom
1	ZEBBICHE Zineddine
2	SANDELI Abdelkrim
3	LASMARI Sarra

5 – Questions Diverses :

1 – Evaluation des anciens projets de recherche et agrément de nouveaux projets de recherches :

1 – Département de Physique :

N°	Nom du chef de projet	Intitulé	Code Date d'agrément
1	BELALOUI Nadir	Cordes, Géométrie Noncommutative et applications.	D00920140047
2	BENSAHA Rabah	Elaboration et caractérisation des couches minces nanostructures de TiO ₂ dopées aux éléments lourds, obtenues par voie sol-gel	D00920130038
3	BENRACHEI Fatima	Etude de la structure nucléaire des noyaux riches en neutrons dans le cadre du modèle en couches et de la théorie HTDA	B00L02UN250120140064
4	BENTAG Baya	L'intégrale de chemin et les équations en théorie quantique	B00L02UN2501201220046
5	BOUABELLOU Abderrahmane	Elaboration et étude d'oxydes de métaux de transition	D00920140038
6	BOUCHEAR Merzoug	Mise en évidence des transformations ordre désordre par dilatométrie et frottements intérieurs	D00920140056
7	BOUDJADA Ali	Etude du comportement du radical méthyle dans les produits cycliques halogénométhylés présentant un intérêt biologique et pharmacologique	D00920140044
8	BOUDJADAR	Synthèse écologique et applications des	BOOLO2UN250120140070

	Smail	nanoparticules d'oxydes métalliques	D00920140049
9	BOUFENDI Toufik	Etude thermique et dynamique des écoulements de nanofluides dans des conduits horizontaux soumis à un phénomène de transfert conjugué conducto-convectif	D00920130161
10	DJEZZAR Mahfoud	Etude de la convection naturelle thermosolutale en milieu poreux saturé de fluide dans un espace annulaire formé par deux cylindres elliptique horizontaux confocaux.	B00L02UN25012013003
11	FERAH Med Salah	Elaboration et étude de systèmes nanostructures Ti-Fe-O pour des applications photocatalytique	D00920130132
12	HAMANA Djamel	Décomposition de solutions solides sursaturées à base d'aluminium et de cuivre.	D00920140034
13	HAMAMDA Smail	Influence des éléments d'addition sur les propriétés thermodynamiques et mécaniques des alliages d'aluminium et étude d'un ruban d'aluminium contenant des NTC.	D00920140035
14	KEGHOUCHE Nassira	Elaboration et propriétés de nano composites. Influence des 23 interactions aux interfaces.	D00920140032
15	KHALFALLAH Omar	Interaction dislocation-joints, ségrégation intergranulaire.	D00920130030
16	KERBACHE Tahar	Etude théorique du comportement optique et électrique d'une cellule photovoltaïque avec concentrateur cylindro parabolique.	D00920130070
17	LAROUK Zeghda	Effet des impuretés sur la propagation des fissures sous l'effet de la déformation à chaud dans les aciers. Etude de l'interaction du nickel avec le sulfure de zinc.	D00920130015
18	LABBANI Rebiha	Etude des interactions des rayonnements ionisants et non ionisants avec plusieurs types de matériaux	D00920140051
19	MAHTALI Mohamed	Elaboration et caractérisation de couche minces d'oxyde ou de sulfure dopées	D00920140052
20	MEBARKI Nouredine	Cosmologie Classique et Quantique et Extensions du Modèle Standard.	BO0L02UN250120140071
21	ROUSTILA Atika	Rôle de la microstructure sur les propriétés des composés intermétalliques. Application aux matériaux massifs aux films.	D00920130021
22	ROUAG Nadjat	Influence de l'anisotropie structurale sur les processus de plasticité, recristallisation et croissance, Application à la mise en forme des	D00920130092

		matériaux massifs et revêtements.	
23	ZOUZOU Sami Ryad	Relativité, cosmologie et systèmes à N corps	D00920140040
24	MILOUNI Djamel	Astrophysique des UHECR	D00920140045
25	KARAALI Ahcène	Elaboration et caractérisation du titanate de barium obtenu par la méthode sol-gel	D00920140050 BOOL02UN250120140047
26	BENAMIRA Farid	Résolution de quelques problèmes de mécanique quantique relativiste avec masses dépendantes de la position et potentiels hermitiens	D00920140046
27	MIROUH Kamel	Etude des phénomènes anormaux de cristallisation et des transformations de phase induit par le laser dans les couches minces de silicium amorphe	B00L02U4250120150008
28	AIT MOUSSA Karim	Gravitation, Cordes et Géométrie non Commutative	D00920140043
29	OMARA Abdeslam	Etude du transfert de chaleur conjugué par convection naturelle ou mixte à l'intérieure d'une cavité constituée d'une couche poreuse surmonté par un milieu fluide : Influence du rapport des propriétés physique et géométrique.	D00920140033
30	BOUDJADA Fahima	Etude et caractérisation des matériaux semi-conducteurs nanostructurés	D00920140037
31	ACHOUR Slimane	L'irradiation solaire et les nanomatériaux pour la production de la décomposition de l'eau.	D0090140031

2- Département de Mathématiques :

N°	Nom et prénom du Chef de projet	Code	Intitulé
01	RAHMANI Fouad Lazhar	B00920140083	« Concepts mathématiques et techniques évoluées pour l'apprentissage automatique »
02	KECHKAR Nasserline	B00920140082	« Etude mathématiques et traitement numérique pour la résolution de certains problèmes de sciences appliquées »
03	DENCHE Mohamed	B00920140073	« Régularisation et régularité avec défaut pour certaines classes de problèmes aux limites » »
04	GHERIBI Zebida	B00920140072	« Méthodes algébriques de construction de plans d'expériences et applications dans les sciences expérimentales »
05	CHIKHI Malika	B00920140080	« Modèles et méthodes statistiques appliquées à l'épidémiologie et à l'industrie »
06	MOHDEB Zaher	B00920140077	« inférence statistique dans la modélisation »
07	BESSILA Khaled	B00920140075	« Problèmes inverses mal posés : Etude, Régularisation &

			Applications »
08	MESSACI Fatiha	B00920140078	« Estimation non paramétrique et prévision »
09	NEMOUCHI Nahima	B00920140079	« Traitement des données fonctionnelles et censurées
10	BENHADID Samir	B00920140081	« Analyse de certains systèmes dynamiques »
11	DALAH Mohamed	B00920100084	« Etude et analyse d'un problème électro-viscoélastique avec frottement »
12	MARHOUNE Ahmed Lakhdar	B00920140070	« Problèmes d'évolution non locaux »
13	LATROUS Chahla	B00920140074	« Problèmes aux limites non classiques et applications »
14	SAIDOUNI Cherif	B00920140071	« Etude de certains problèmes inverses pour équations aux dérivées partielles »
15	DJEZZAR Salah	B00920140076	« L'étude d'une classe de problèmes mal posés »
16	KHELLAF Hacene	B00920130022	« Etude de quelques inégalités intégrales et ses applications »
17	MERABET Hayet	B00920130032	« Les plans bayesiens dans les essais cliniques »
18	BOUSHABA Mahmoud	B00920130044	« Analyse statistique des données expérimentales »
19	LANANI Ahcene	B00920130059	« Analyse de mesures répétées : Différentes applications en physique et en médecine »
20	TENIOU Boudjemaâ	B00920110079	« Etude variationnelle de quelques problèmes en mécanique du contact »
21	BENKAFADAR Mohamed Nasreddine	B00920110092	« Homological invariants for some classes of morphisms »

3- Département de Chimie :

-1. Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur DJEBBAR Kamel Ezzine**, intitulé : Transformation directe et indirecte – par lumière photoinduite) d'un mélange de deux colorants en phase homogène et hétérogène en milieu aqueux. Code : E00920140095.

-2. Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur BOUKHLFA-DJEBBAR Chahrazed**, intitulé : Etude de la fixation du chrome sur des supports solides- Application au traitement des eaux. Code : E00920140091.

-3. Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation du projet de recherche du **professeure GHIZELLAOUI Samira**, intitulé : Réutilisation des eaux usées pour la production de l'eau potable, agricole et industrielle. Code : E00920140098.

-4. Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur CHIBANI Aïssa**, intitulé : Synthèse des inhibiteurs et étude de la corrosion des métaux. Code : E00920130054.

-5. Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur ALI-KHODJA Hocine**, intitulé : Mise au point de méthodes d'extraction et d'analyse des métaux lourds dans les poussières fines prélevées dans l'air ambiant au niveau d'un site de proximité trafic. Code : G00920140103, nouveau code : B00LUN250120130007.

-6. Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur BELKHIRI Lotfi**, intitulé : Etude théorique et modélisation *DFT* des propriétés physicochimiques des complexes organométalliques fonctionnalisés d'éléments *f*. Code : E00920140093.

- 7. Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur BOUDRAA M'hamed**, intitulé : Synthèse, caractérisation structurale et activité biologique de nouvelles substances à base de sulfanilamide. Code : E00920140090.
- 8. Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur BENTAMENE Ali**, intitulé : Etudes phytochimiques et pharmacologiques des espèces de la famille des composées. Code : B00LUN25012014114.
- 9. Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **docteur BRAHMIA Ouarda**, intitulé : Elaboration et caractérisation de nouveaux matériaux par voie chimique et électrochimique. Code : E00920140088.
- 10. Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur ZOUAGHI Razika**, intitulé : Etude de devenir de polluants organiques par voie photochimique et sonochimique en milieu homogène et hétérogène. Code : E00920140094.
- 11. Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur BEGHIDJA Chahrazed**, intitulé : Synthèse ; étude structurale et propriétés physiques ; corrélation structure-propriétés dans des matériaux moléculaires pour le domaine de la magnétochimie. Code : E00920140070.
- 12. Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur CHEROUANA Aoutef**, intitulé : Synthèse, caractérisation et propriétés de nouveaux complexes et polymères à base de polyazoles et de base de Schiff. Code : E00920140089.
- 13. Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur DEBACHE Abdelmadjid**, intitulé : Nouvelles voies d'accès et synthèses de molécules originales potentiellement actives sur le plan biologique. Code : E00920140071.
- 14. Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur KEBABI Brahim**, intitulé : Modification de support d'adsorption : Application à la dépollution des eaux. Code : E00920130153.
- 15. Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du professeur **BOUDAREN Chaouki**, intitulé : Etude cristallographique et thermique et structurale des carboxylates à faible stabilité thermique. Code : E00920130120 Nouveau Code : BooL01UN25012014116.
- 16. Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur MERAZIG Hocine**, intitulé : Synthèse et étude cristallographique de composés hybrides des métaux de transitions. Code : E00920140068. Nouveau Code : BooL01UN25012030038.
- 17. Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur BOULKAMH Abdelaziz**, intitulé : Photo transformation de polluants émergents en milieux aqueux. Code : E00920140097.
- 18. Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projets de recherche du **professeur BEGHIDJA Noureddine**, intitulé : Etude phytochimique et biologique de plantes médicinales de différents genres endémiques. Code : E00920140065.
- 19. Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur BENAYACHE Fadila**, intitulé : Valorisation de la flore Algérienne : Recherche et détermination structurale de molécules Bioactives. Code : E0092013053.

-20. **Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur KABOUCHE Zahia**, intitulé : Etude phytochimique et pharmacologique de plantes médicinales algériennes. Code : B00L01UN250120130001.

-21. **Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projets de recherche du **docteur BENCHERAJET Reguia**, intitulé : Inhibition d'enzymes responsables de certaines pathologies : Aspect théorique et expérimental. Code : 250120150001.

-22. **Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur SEGHIRI Ramdane**, intitulé : Contribution à l'étude chimique et pharmacologique des espèces de la famille des scrophulariaceae. Code : B00L01UN25012015006.

-23. **Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur SEHLI Tahar**, intitulé : Etude de la dégradation de polluants organiques par oxydation radicalaire en solution aqueuse diluée. Code : E00920140069.

-24-. **Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur ZERTAL Abdennour**, intitulé : Préparation et caractérisation de nouveaux matériaux à base de TiO₂-Application dans le traitement des eaux (élimination des substances nuisibles et des microorganismes). Code : E009201478.

-25- **Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur BENDJEDDOU Lamia**, intitulé : Synthèse et étude structurale et propriétés physique de nouveaux matériaux hybrides Code : E00920140080.

-26. **Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur RHOUATI Salah**, intitulé : Etude phytochimique de plantes et de propolis algériennes. Détermination des substances bioactives. Synthèse des analogues structuraux des molécules à visée thérapeutique. Code : E00920140100.

-27. **Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur BOUMOUD Boudjema**, intitulé : Elaboration de nouvelles voies des réactions à composants multiples et des réactions cascades en vue d'améliorer les performances de ces réactions dans le cadre de la chimie verte et de synthétiser de nouvelles molécules potentiellement actives. Code : E00920140092.

-28. **Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande d'évaluation de projet de recherche du **professeur BENAYACHE Samir**, intitulé : Valorisation des ressources naturelles, étude phytochimique et pharmacologique de plantes médicinales et aromatiques algériennes. Code : E0092013057.

2 – Soumission de Nouveaux Projets de recherche CNEPRU :

1 – Département de Chimie :

-1. **Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande de soumission d'un nouveau projet de recherche du **professeur BOUKHALFA Chahrazd**, intitulé : Elaboration et utilisation de matériaux hybrides et composites dans le traitement des eaux.

-2. **Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande de soumission d'un nouveau de projet de recherche du **professeur KEBABI Brahim**, intitulé : Caractérisation des bouées des stations d'épuration en vue de leurs valorisations.

-3. **Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande de soumission d'un nouveau de projet de recherche du **professeur GHIZELLAOU Samira**, intitulé : inhibition de l'entartrage des eaux souterraines par des produits verts.

-4. **Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande de soumission d'un nouveau de projet de recherche du **professeur KABOUCHE Zahia**, intitulé : Etude phytochimique et évaluation des activités biologiques de plantes médicinales algériennes.

-5. **Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande de soumission d'un nouveau de projet de recherche du **professeur KABOUCHE Ahmed**, intitulé : Séparation et identification de substances bioactives de plantes médicinales Algérienne.

-6. **Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande de soumission d'un nouveau de projet de recherche du **professeur BEGHIDJA Adel**, intitulé : Matériaux moléculaires à base de métaux 3d et 4f : Élaboration, Cristallographie et Propriétés Physiques.

C) Bilan Final de projets de recherche CNEPRU :

-1. **Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie au bilan final du projet de recherche du **professeure KABOUCHE Zahia**, intitulé : Etude phytochimique et pharmacologique de plantes médicinales algériennes. Code : B00L01UN250120130001.

D) Demande de prolongation de durée de projets CNEPRU :

- **Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique de chimie à la demande de prolongation d'une année du projet de recherche du **professeure KABOUCHE Zahia**, intitulé : Etude phytochimique et pharmacologique de plantes médicinales algériennes. Code : B00L01UN250120130001.

3 – Demande de titularisation dans le Grade de Maître-assistant classe « B »:

1 – Département de Physique :

Titularisation dans le poste de Maître Assistant Classe « B » concernant :

- **ABBAS Fouzia**
- **BELHOUR Souad**
- **DRIDI Chahrazed.**

2 – Département de Chimie :

-1. **M^{lle} AMINE-KHODJA Imène**, maître Assistante classe B, depuis le 02 Octobre 2016. **Avis :** Favorable.

-2. **M^{me} SAOUDI Besma**, maître assistante classe B, depuis le 02 Octobre 2016. **Avis :** Favorable.

-3. **M^r BOULEBD Housseem**, maître assistant classe B, depuis le 02 Octobre 2016. **Avis :** Favorable.

3 – Département de Mathématiques :

Un Avis Favorable été donné à la demande de titularisation au grade de Maître Assistant classe « B » de Mme **AYACHI Asma**.

4 – Promotion aux Grades de Recherche:

1 – Département de Physique :

Un Avis favorable à la demande de promotion au grade de « **Directeur de recherche** » de Monsieur **TAYEBI Tahar**.

Un Avis favorable à la demande de promotion au grade de « **Attaché de recherche** » de Monsieur **TAABOUCHE Adel**.

Un Avis favorable à la demande de promotion au grade de « **Chargée de recherche** » de Mme **NAIDJA Houda**.

2 – Département de Chimie :

Un Avis Favorable à la demande de promotion au grade de « **Chargée de recherche** » de Madame **ALIOUCHE Lamia**, Maitre assistante classe « A » depuis le 31 Décembre 2011.

Un Avis Favorable à la demande de promotion au grade de « **Chargé de recherche** » de Monsieur **KERKATOU Messaoud**, Maitre assistante classe « A » depuis le 02 Octobre 2005.

3 – Département de Mathématiques :

Un Avis Favorable à la demande de promotion au grade de « **Directeur de recherche** » de Monsieur **DALAH Mohamed**, Professeur au département de Mathématiques.

Un Avis Favorable à la demande de promotion au grade de « **Chargée de recherche** » de Mme **KHARFOUCHI Soumia**.

5 – Promotion au Grade de M.A.A:

Un Avis Favorable été donné à la demande de **Promotion au grade** de Maître Assistant classe « A » de Mme **LAAZIZ Safia**, enseignante au département de Mathématiques.

6 – Retour des Stages et de Congés Scientifiques :

Le Conseil scientifique a réceptionné les documents de retour des bénéficiaires de stages de formation à l'étranger et de congrès internationaux:

1 – Département de Physique :

Stages Enseignants :

Noms et Prénoms	Durée	Période effectuée	Structure d'accueil	Nature
CHAKER Abla	07jours	16/07-23/07/2017	France	Stage
BOUDINE Boubakeur	07jours	02/10-08/10/2017	France	Stage
MEBARKI Noureddine	07jours	01/10-06/10/2017	France	Stage
BENATTALAH Samia	07 jours	28/09-06/10/2017	Turquie	Stage
BENRACHI Fatima	09 jours	22/10-30/10/2017	Cuba	Conférence

Doctorants :

Noms et Prénoms	Durée	Période effectuée	Structure d'accueil	Nature
BRAMKI Amina	30 jours	13/06-15/07/2017	France	Stage
ADJIMI Amel	30 jours	24/12/2016-22/01/2017	Turquie	Stage

2 – Département de Chimie :

-1. Stages

-1-1. Stages Enseignants

Noms, prénoms	Durée accordée	Université d'accueil	Période
DJARRI lakhdar.	07 j	Cankery Karatekin University Turkey	03-23 Septembre 2017
BENAYACHE Fadila	07 j	Université de Strasbourg. France	08-18 Septembre 2017
BENAYACHE Samir	07 j	Université de Strasbourg. France	08-18 Septembre 2017

-1-2. Stages Doctorants

Noms, prénoms	Durée accordée	Université d'accueil	Période
BOUCHEMELLA Khadidja	30 j	Université de Clerment Ferrand, France	Du 10 Sep. au 10 Oct.2017

-1-3. Stages Personnel

Noms, prénoms	Durée accordée	Université d'accueil	Période
MAKHLOUF Merouane.	07 j	Université d'Istanbul. Turkeye	Du 10 Sep. au 10 Oct.2017

-2. Congrès :

Noms, prénoms	Durée accordée	Université d'accueil	Période
KABOUCHE Zahia.	06j	The organizing Committee of the 4 th International Congress of Plants Biodiversity, held at Marrakech from 05 th to 08 th october 2017.	04-09 Octobre 2017
MEKKIOU Ratiba.	06j	The organizing Committee of the 4 th International Congress of Plants Biodiversity, held at Marrakech from 05 th to 08 th october 2017.	04-08 octobre 2017
BENCHERAIET Reguia	06j	The organizing Committee of the 4 th International Congress of Plants Biodiversity, held at Marrakech from 05 th to 08 th october 2017.	04-09 octobre 2017
AKKAL Salah.	06j	The VIII International Scientific Agriculture Symposium "AGROSUM 2017", held at Jahorina mountain, Bosnia and Herzegovina from 05 th to 08 th october 2017.	04-16 octobre 2017
MERAZIG Hocine.	07j	International Conference on the applications of the Mossbauer effect (ICAM2017) 03-08 september 2017 in St Petersburg, Russia	04-09 septembre 2017

3 – Département de Mathématiques :

Enseignants :

N°	Nom & prénoms	Période effectuée	Pays d'accueil	Observation
01	MESSACI Fatiha	du 16 au 23 Septembre 2017	Espagne	Congrès
02	BERKANE Abdelhak	du 01 au 14 juillet 2017	Turquie	Congrès
03	DJEZZAR Salah	du 01 au 14 juillet 2017	Turquie	Congrès
04	DALAH Mohamed	du 01 au 11 juillet 2017	Turquie	Congrès
05	BENZEGHARI Soumia	du 01 au 15 septembre 2017	France	stage
06	KASSAH LAOUAR Lakhdar	du 02 au 30 Aout 2017	France	Stage (exercice 2016)
07	MERABET Hayet	du 10 au 15 octobre 2017	France	Stage
08	GUEDRI Maria	du 08 Septembre au 08 Octobre 2017	Iran	Stage (exercice 2016)

7– Demande de désistement de l'encadrement de la thèse de Doctorat :

1 – Département de Physique :

- Suite au désistement de Monsieur **KASOUIT Samir** (départ en mise en disponibilité), relatif à l'encadrement de Mme **BELABED Naouel** sur le sujet de recherche « Synthèse de TiO₂ et ZnO avec différents dopants en vue d'application dans le domaine de la dépollution » et suite à l'accord du Professeur **CHARI Abdelhamid** pour diriger cette doctorante sur le même sujet. Le Conseil scientifique donne un avis favorable à l'inscription de cette étudiante sous la Direction du Professeur **CHARI Abdelhamid**.
- Suite au désistement du Professeur **AIDA Mohamed Salah** (départ en retraite), relatif à l'encadrement des Doctorantes **BOUTBAKH Fatima**, **ADJIMI Amel** et **BOURFA Fouzia** et suite à l'accord du Professeur **ATTAF Nadhir** pour diriger les trois doctorantes sur le même sujet. Le Conseil scientifique donne un avis favorable à l'inscription des doctorantes sous la Direction du Professeur **ATTAF Nadhir**.
- Suite au désistement du Professeur **MAHTALI Mohamed** relatif à l'encadrement de la Doctorante **DERROUCHE Afifa** sur le sujet de recherche : « Etudes physico-structurales des oxydes ZnO dopé Mg par spray ultrasonique » et ce suite au vœu de la doctorante de changer d'établissement d'inscription pour des raisons familiales. Le Conseil scientifique donne un avis favorable à son inscription dans le nouvel établissement.
- Suite au désistement du Professeur **BOUABELLOU Abderrahmane** relatif à l'encadrement de la Doctorante **MENAKH Sarah** en lui retirant le thème de recherche intitulé : « Elaboration de couches minces TCO à base de ZnO : Effets du doppage et ses techniques expérimentales » (Pour la non-disponibilité de la doctorante pour réaliser ses travaux de recherche. Le Conseil scientifique donne un avis favorable à ce désistement.
- Suite au désistement du Professeur **MEZIANI Salim** relatif à l'encadrement du Doctorant **SAIDANI El Yamine** et suite à l'accord du Professeur **DJEZZAR Mahfoud** pour diriger ce Doctorant sur un nouveau sujet intitulé : « Contribution à l'étude numérique de la convection naturelle thermosolutale dans un espace annulaire rempli de nanofluides ». Le Conseil scientifique donne un avis favorable à l'inscription du doctorant sous la Direction du Professeur **DJEZZAR Mahfoud** et le co-encadrement est assuré par le **Docteur TAYEBI Tahar** (Maître de Conférences A « MCA » à l'Université de Bordj Bou Arréridj).
- Suite au désistement du Professeur **MOKHNACHE Ammar** relatif à l'encadrement de la Doctorante **AISSANI Wafa** (pour des raisons de santé de poursuivre la recherche sur l'ancien sujet) et suite à l'accord du Professeur **BOUDINE Boubekour** pour diriger cette Doctorante sur un nouveau sujet intitulé : « Elaboration et caractérisation de matériaux semi-conducteurs. Le Conseil scientifique donne un avis favorable à l'inscription de cette doctorante sous la Direction du Professeur **BOUDINE Boubekour**.
- Suite au désistement du Professeur **MAHTALI Mohamed** relatif à l'encadrement du Doctorant **BOUAFIA Laïd** et suite à l'accord du Professeur **OUILI Zineddine** pour diriger ce Doctorant sur un nouveau sujet intitulé : « Elaboration et caractérisation des films semi-conducteurs transparents ». Le Conseil scientifique donne un avis favorable à l'inscription du doctorant sous la Direction du Professeur **OUILI Zineddine**.

- Suite au désistement du Professeur **MIROUH Kamel** relatif à l'encadrement de la Doctorante **SAKER Fatima** sur le sujet de recherche : « Etude et réalisation des oxydes métalliques » et ce suite au vœu de la doctorante de changer d'établissement d'inscription pour des raisons familiales (éloignement). Le Conseil scientifique donne un avis favorable à son inscription dans le nouvel établissement.
- Suite au désistement du Professeur **SEBAIS Mouloud** relatif à l'encadrement de la Doctorante **AYADI Meriem** et suite à l'accord du Professeur **HALIMI Ouahiba** pour diriger cette Doctorante sur un nouveau sujet intitulé : « Elaboration et caractérisation structurale et optique de nanomatériaux destinés à des applications photocatalytiques ». Le Conseil scientifique donne un avis favorable à l'inscription de la doctorante sous la Direction du Professeur **HALIMI Ouahiba**.
- Suite au désistement du Professeur **KEGHOUCHE Nacéra** relatif à l'encadrement de la Doctorante **BELOUNIS Fatima Zohra** et suite à l'accord du Professeur **HALIMI Ouahiba** pour diriger cette Doctorante sur un nouveau sujet intitulé : « Analyses des calculs de l'arbre urinaire par des méthodes physiques ». Le Conseil scientifique donne un avis favorable à l'inscription de la doctorante sous la Direction du Professeur **HALIMI Ouahiba**.

8– Demande de Changement de Sujet et de Directeur de thèse de doctorat en sciences :

1 – Département de Chimie :

- 1. Demande de M^r **BOUZIANE Mokhtar**, inscrit 8^{ème} année en **doctorat en sciences**, option : chimie physique et analytique, sous la direction du professeur DERRADJI Ahmed depuis 2009.
-Suite au **désistement du Professeur DERRADJI Ahmed** de l'Encadrement de cette thèse sur le sujet « la biodégradation des composées à effet de serre persistant » et suite à l'accord du professeur ALI-KHODJA Hocine pour diriger ce doctorant sur un nouveau sujet intitulé « Evaluation des retombées de poussières et d'éléments métalliques dans la zone de Didouche Mourad», le Conseil scientifique donne un avis favorable à l'inscription de cet étudiant **sous la direction du Professeur ALI-KHODJA Hocine**.
- 2. Demande de M^r **KENNOUCHE Salah**, inscrit en 2^{ème} année **doctorat 3^{ème} Cycle**, option : chimie organique, sous la direction du Professeur RHOUATI Salah depuis 2016.
-Suite au **désistement du Professeur RHOUATI Salah** de l'encadrement de cette thèse sur le sujet « Synthèse d'isoquinolines », suite à l'avis favorable de CFD et suite à l'accord du professeur BEHLOUL Cherif pour diriger ce doctorant sur un nouveau sujet intitulé « Desilylation procedure from tetrazoles using indium and zinc», le Conseil scientifique donne un avis favorable à l'inscription de cet étudiant **sous la direction du Professeur BEHLOUL Cherif**.
- 3. Demande de M^{lle} **TRIFA Ouarda**, inscrite en **doctorat en sciences**, option chimie organique, sous la direction du professeur BELKHIRI Abdelmalek depuis le 05 octobre 2009.
-Suite au **désistement du Professeur BELKHIRI Abdelmalek** de l'encadrement de cette thèse sur le sujet « Caractérisation phytochimique et exploration de propriétés biologiques » et suite à l'accord du Professeur AKKAL Salah pour diriger cette doctorante sur un nouveau sujet intitulé « Investigation phytochimique de quelques plantes utilisées en médecine traditionnelle en Algérie», le Conseil scientifique donne un avis favorable à l'inscription de cette étudiante sous la direction du Professeur **AKKAL Salah**.
- 4. Demande de M^{me} **BRAHIMI Rabia**, inscrite en 8^{ème} année en **doctorat en sciences**, option : chimie de l'environnement, sous la direction du Professeur ASSABAA Rachida depuis 15 novembre 2009.

-Suite au **désistement du Professeur ASSABAA Rachida** (départ en retraite) relatif à l'encadrement de **M^{me} BRAHIMI Rabia** sur le sujet de recherche «Etude de la pollution générée par les déchetteries situées dans la localité de Constantine» et suite à l'accord du docteur CHEURFI Wassila pour diriger cette doctorante sur un nouveau sujet « Caractérisation des boues résiduaires produites à la station des eaux usées de Sidi Merouane, Mila » le Conseil scientifique donne un avis favorable à l'inscription de cette étudiante sous la direction du Docteur **CHEURFI Wassila**.

-5. Demande de **M^r GOUARIR Borhane**, inscrit en 2^{ème} année en **doctorat en sciences**, option : Chimie physique et analytique, sous la direction du Professeur ALI-KHODJA Hocine depuis novembre 2015.

-Suite au **désistement du Professeur M^r ALI-KHODJA Hocine** de l'encadrement de cette thèse sur le sujet « Evaluation de l'exposition aux contaminants particulaires émis en bordure de la voirie par les véhicules routiers. Système de contrôle et de réduction » et suite à l'accord du Professeur KEBABI Brahim pour diriger ce doctorant sur un nouveau sujet « Caractérisation des boues des stations d'épuration en vue de leurs valorisations » le Conseil scientifique donne un avis favorable à l'inscription de cet étudiant sous la direction du **Professeur KEBABI Brahim**.

-6. Demande de **M^r HAOUAT Ammar**, inscrit en 6^{ème} année en **doctorat en sciences**, option : Chimie physique, sous la direction du professeur LOUAFI Fadila depuis mars 2012.

-Suite au **désistement du professeur LOUAFI Fadila** de l'encadrement de cette thèse sur le sujet «Elaboration et caractérisation de nouveaux matériaux, Synthèse par voie chimique et électrochimique » et suite à l'accord du Professeur MEKKIOU Ratiba pour diriger ce doctorant sur un nouveau sujet «Contribution à l'étude phytochimique et évaluation de l'activité biologique des extraits de plantes appartenant à la flore algérienne» le Conseil scientifique donne un avis favorable à l'inscription de cet étudiant sous la direction du **Professeur MEKKIOU Ratiba**.

-7. Demande de **M^{lle} ADALA Amina**, inscrit en 6^{ème} année en **doctorat en sciences**, option : Chimie physique, sous la direction du professeur BENCHARIF Leila depuis l'année 2010.

-Suite au **désistement du Professeur BENCHARIF Leila** (départ en retraite) de l'encadrement de cette thèse sur le sujet « Synthèse et étude d'un colorant photopolymérisant à base de carbazole, pour les cellules solaires à colorant DSCs» et suite à l'accord du Professeur BEBBACHE Nadra pour diriger cette doctorante sur un nouveau sujet « Etude de la photodégradation de polluants organiques induite par les polymères de coordinations CPs en solutions aqueuse » le Conseil scientifique donne un avis favorable à l'inscription de cet étudiante sous la direction du **Professeur BEBBACHE Nadra**.

-8. Demande de **M^r SAKKI Bilal**, inscrit en 2^{ème} année en **doctorat en sciences**, option : Chimie analytique et physique, sous la direction du Professeur ALI-KHODJA Hocine depuis **octobre 2016**.

-Suite au **désistement du Professeur ALI-KHODJA Hocine** de l'encadrement de cette thèse sur le sujet «Evolution temporelle des poussières aéroportées et de leurs retombées dans la ville de Didouche Mourad » et suite à l'accord du professeur NASRI Ramdane pour diriger ce doctorant sur un nouveau sujet « Synthèse de composés Photoactifs à partir de Molécules carbazoliques et de Ligands métalliques » le Conseil scientifique donne un avis favorable à l'inscription de cet étudiant sous la direction du **Professeur NASRI Ramdane**.

9 - Demande de Changement de Directeur de thèse de doctorat en sciences avec Maintien du Sujet:

1 – Département de Chimie :

-1. Demande de **M^{me} FELLAHI Zeinab**, inscrite en 5^{ème} année en **doctorat en sciences**, option : Chimie inorganique, sous la direction du Professeur BENALI CHERIF Nouredine depuis novembre 2013.

-Suite au **désistement du Professeur M^r BENALI CHERIF Nouredine** (départ en retraite) relatif à l'encadrement de **M^{me} FELLAHI Zeinab** sur le sujet de recherche « Synthèse caractérisation de nouveaux composés hybrides » et suite à l'accord du professeur DJEDOUANI Amel (Ecole normale supérieure de Constantine) pour diriger cette doctorante sur le même sujet. Le Conseil scientifique donne un avis favorable à l'inscription de cette étudiante sous la direction du **professeur DJEDOUANI Amel**.

10 – Demande de Co-encadrement de thèse de Doctorat :

1 – Département de Physique :

Suite à la demande du Professeur DJEZZAR Mahfoud, Directeur de la thèse de doctorat LMD de **M^{me} MOKHNAHCE Fadhila**. Intitulé « Approche numérique de la convection naturelle dans des espaces annulaires excentrés remplis de nanofluides hybrides » le Conseil scientifique a émis un avis favorable au **Co-encadrement** de cette thèse par **Mr TAYEBI Taher**, Maître de conférences classe « A » à l'université de Bordj Bou Arreridj.

Suite à la demande du Professeure **BENRACHI Fatima**, Directrice de thèse de Doctorat LMD de Mme **SAADI Asma** intitulé : « Etude expérimentale et simulation Monté Carlo de mesure de basse radioactivité », le Conseil scientifique a émis un avis favorable au Co-encadrement de cette thèse par Monsieur AZBOUCHE Ahmed, Chercheur au C.R.N D'Alger.

Suite à la demande du Professeur **HAMANA Djamel**, Directeur de thèse de Doctorat LMD de Mr **LAOUAR Belgacem** intitulé : « Etude de la stabilité microstructurale des matériaux de structure industriels durant les traitements thermomécaniques compliqués ». Le Conseil scientifique a émis un avis favorable au Co-encadrement de cette thèse par Monsieur HAYOUNE Abdelali.

Suite à la demande du Professeur **HAMANA Djamel**, Directeur de thèse de Doctorat LMD de Mr **ZINE Abderraouf** intitulé : « Elaboration et étude des matériaux nanométriques de types Fe₂O₃ et Fe₂O₃-carbone ». Le Conseil scientifique a émis un avis favorable au Co-encadrement de cette thèse par Melle CHETIBI Loubna.

2 – Département de Mathématiques :

Le Conseil Scientifique donne un Avis Favorable à la demande de changement d'encadreur présenté par Mr **BOUTAGHOU Amor** en faveur de Monsieur **HAMEIZIA Tayeb** en se proposant **comme co – encadreur de la thèse de Mr LATELI Ahcene inscrit en doctorat en sciences**.

Le Conseil Scientifique donne un Avis favorable à la demande de proposition de Mr RAHMANI Fouad Lazhar pour le co-encadrement de Mme **KHARFOUCHI Soumia** la Thèse de Doctorat 3^{ème} cycle de Mme **AYACHE Assia**.

3 – Département de Chimie :

-Suite à la demande du Professeure BRAHMIA Ouarda, directrice de la thèse de doctorat en sciences de M^r **KITOUNI Rachid**. Intitulé « Elaboration et caractérisation de fils moléculaires et applications.», le Conseil scientifique a émis un avis favorable **au Co-encadrement** de cette thèse par **Monsieur Stéphane Rigault** (Professeur à l'institut des sciences chimiques de Rennes, Equipe : Matériaux et catalyse, **université de Rennes1. France**).

- Suite à la demande du **Professeur Boukhalfa-Djebbar Chahrazed**, directrice de la thèse de doctorat de 3^{ème} Cycle de M^{lle} **BOUNAB Nourhane Amani**. Intitulé « Elimination des polluants par des matériaux hybrides et composites.», le Conseil scientifique a émis un avis favorable au Co-encadrement de cette thèse par Monsieur **Laurent Duclaux Professeur** à l'université Mont le Blanc de Savoie, France.

11- Demande de réajustement des intitulés de sujets de thèses de doctorat :

Département de Chimie :

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

Doctorat en sciences				
N°	Nom et prénom du doctorant	Directeur de thèse	Ancien intitulé du sujet	Nouvel intitulé du sujet
01	KITOUNI Rachid	BRAHMIA Ouarda	Phototransformation des polluants organiques dans l'environnement	Elaboration et caractérisation de fils moléculaires et applications
02	ACHOURI Amel	AKKAL Salah	Etudes phytochimique et pharmacologique de plantes médicinales algériennes : séparation, détermination structurales et tests d'activités biologiques des flavonoides des espèces de la famille « Apiaceae »	Contribution à l'étude phytochimique et biologique de l'espèce <i>Bupleurum lancifolium</i> (Hornem)
03	BOUTITI Ameer	ZOUAGHI Razika	Etude du couplage photolyse-sonolyse pour le traitement des eaux polluées par les pesticides.	Photodégradation du chlore de 1-hexyl-3-methylimidazolium en solution aqueuse : en milieu homogène
04	AOUATI Mohamed Khelil	KEBABI Brahim	Incidence de la source de carbone sur la dénitrification hétérotrophe.	Dénitrification par l'utilisation de la souche « <i>Enterobacter hormaechei</i> » prélevée dans la station d'épuration d'Ibn Ziad.
Doctorat 3 ^{ème} cycle				
N	Nom et	Directeur de	Ancien intitulé du sujet	Nouvel intitulé du sujet

°	prénom du doctorant	thèse		
01	BOURATOU A Aicha	KABOUCHE Ahmed	Séparation et identification de substances bioactives de plantes médicinales algériennes.	Etude phytochimique et évaluation des activités biologiques de deux espèces algériennes <i>Athmanta sicula</i> L. et <i>Ferula longipes</i> Coss. (Apiaceae)
02	OURZEDDIN E Widad	BENAYACHE Samir	Etude chimique et biologique de plantes médicinales algériennes,	Etude chimique et biologique de plantes médicinales algériennes, cas des espèces <i>Zizyphus lotus</i> et <i>Fagonia longispina</i> .

11- Polycopiés pour Dossiers d'Habilitation Universitaire :

Département de Chimie :

- 1. **Polycopié** intitulé « Chimie générale: TD structure de la matière » par **M^r BOULEBD Housseem**, Maitre de conférences classe « B ».Le CSD a confié l'expertise de ce polycopié aux Professeurs AKKAL Salah et MEDJROUBI Kamel.
- 2. **Polycopié** intitulé « Chimie 1: Cours et exercices en atomistique » par **M^{me} FASSI Soumia**, Maitre de conférences classe « B ». Le CSD a confié l'expertise de ce polycopié aux Professeurs MECHEHOUD Youcef et BENSLIMANE Meriem.
- 3. **Polycopié** intitulé « Cours de chimie analytique atomistique » déposé pour étude par **M^{me} ZAABAT Nabila**, Maitre de conférences classe « B ».Le CSD a confié l'expertise de ce polycopié aux Professeurs TOUIL Ahmed et SEGHIRI Ramdane.
- 4. **Polycopié** intitulé « Thermodynamique, Cours et exercices » déposé pour étude par **M^{me} MAMMERY Lamia**, Maitre de conférences classe « B ». Le CSD a confié l'expertise de ce polycopié aux docteurs CHEURFI Wassila et BICHA Sabrina.
- 5. Suite aux avis favorables des deux rapporteurs Professeur CHIBANI Aissa et le Professeur MEDJROUBI Kamel chargés d'expertiser le polycopié de **M^{lle} AYAD Radia**, 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 Physique :

- 1. **Polycopié** intitulé « Technologie des matériaux » par **M^{adame} BELAMRI Zahira**, Maitre de conférences classe « B ». Le Conseil Scientifique a confié l'expertise de ce polycopié pour son dossier d'habilitation universitaire aux Professeurs BOUBERTAKH Abdelhamid et CHEKOUR Lounis.

12 - Ouvrages Pédagogiques :

Département de Mathématiques :

- Le Conseil Scientifique désigne Mmes AZZOUZ Zineb et GHERIBI Zebeida pour expertiser l'ouvrage pédagogique de Mr BOUKELOUA Mohamed et Mme NEMOUCHI Nahima, intitulé «*Théorie des probabilités* ».

Le Conseil Scientifique désigne Mrs HAMEIDA Ali et Mohamed DALAH pour expertiser l'ouvrage pédagogique de Mr Samir BENHADID, intitulé « *Introduction aux méthodes de calcul numérique* ».

- Le Conseil Scientifique désigne Mmes Mme ABADA Najet et Mr. BERKANE Abdelhak pour expertiser l'ouvrage pédagogique de Mmes REKAB Soraya, BOUCHEGOUF Messaouda et ARAR Nouria, intitulé « Cours mathématiques 2 ».
- Le Conseil Scientifique désigne Mrs. BESSILA Khaled et Saleh DJEZZAR pour expertiser l'ouvrage pédagogique de Mr BOUDELIOU Ammar et Mme MATMAT Chahrazed, intitulé « Cours d'algèbre 4 ».
- Rapports d'expertise Favorables de Mmes NEMOUCHI Nahima et MEZHOUZ Kenza Assia pour la publication de l'ouvrage pédagogique de Mme BELALOUI Soheir, intitulé « statistique inférentielle ».

13 - Proposition de Nouveaux Responsables Pédagogiques:

1 – Département de Mathématiques :

Avis favorable aux demandes de propositions des nouveaux responsables (Filière, Licences et Masters) suivant le tableau ci-après :

Nom et prénoms	Grade	Fonction
CHIBAT Ahmed	M.C.A.	Responsable de la Filière Mathématiques Appliquées
BENHADID Samir	M.C.A.	Responsable du Master Mathématiques Appliquée
RASLAIN Abdelouahab	M.A.A.	Responsable du Master Statistiques Appliquées
LESCHEB Ines	M.C.A.	Responsable du Master Mathématiques Appliquées à l'Economie et à la Finance
BELAKROUM Dounia	M.C.B.	Responsable du Master Equations aux Dérivées Partielles
SMAKDJI Mohamed Elhadi	M.A.A.	Responsable de Licence Analyse
MATMAT Chahrazed	M.A.A.	Responsable de Licence Algèbre et Géométrie.

Le Président du Conseil Scientifique

Professeur N. BEGHIDJA.