



E-mail : Facultesciencesexactes@yahoo.fr

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

Procès -Verbal n° 58 du 15 Février 2018.

Du Conseil Scientifique de Faculté

L'an deux mille dix huit et le quinze du mois de Février, 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 esneur BEGHIDJA Nouredine.

Ordre du jour :

- 1- Agrément des jurys de soutenances de thèses de Doctorat en Sciences et LMD,
- 2- Habilitations universitaires,
- 3- 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
- Monsieur BERKANE Abdelhak	Chef de Département de Mathématiques
- Monsieur HAMEIDA Ali	Président du Conseil scientifique Mathématiques
- Monsieur DJEZZAR Salah	Représentant des enseignants Mathématiques

- | | |
|-------------------------------|---|
| -Monsieur DENCHE Mohamed | Directeur de Laboratoire Mathématiques. |
| - Madame MESSACI Fatiha | Directrice de Laboratoire Mathématiques |
| - Melle KAIM Samra | Représentante des Maîtres Assistants Physique |
| - Madame CHAKER Abla | Présidente du Conseil scientifique Physique |
| - Monsieur MEBARKI Noureddine | Directeur de Laboratoire Physique |
| - Monsieur BENAMIRA Farid | Directeur de Laboratoire Physique |
| - Monsieur BOUMOUUD Boudjema | Représentant des enseignants Chimie |
| - Monsieur SEHILI Tahar | Directeur de Laboratoire Chimie |

Membres Absents :

- | | |
|---|---|
| - Monsieur BENSABA Rabah | Directeur de Laboratoire Physique |
| - Monsieur CHAIEB Abderrahmane | Directeur de Laboratoire Physique |
| - Madame BENAYACHE Fadila (excusée) | Présidente du Conseil Scientifique Chimie |
| - Madame KABOUICHE Zahia | Directrice de Laboratoire Chimie |
| - Monsieur BELFAITEH Ali | Directeur de Laboratoire Chimie |
| - Monsieur DEGHDAK Messaoud | Représentant des enseignants Mathématiques |
| - Monsieur DAKHMOUCHE Maghlaoui | Directeur de Laboratoire Mathématiques |
| - Monsieur BESSILA Khaled (excusé) | Directeur de Laboratoire Mathématiques |
| - Monsieur ZERTAL Abdenour | Directeur de Laboratoire Chimie |
| - Monsieur MERAZIG Hocine | Directeur d'Unité de Recherche Chimie |
| - Monsieur KEBABI Brahim | Directeur de Laboratoire Chimie |
| - Monsieur ZAAROUR Abdelouhab (excusé) | Représentant des Maîtres Assistants Mathématiques |
| - Madame BOULAIOUNE Fadila | 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 Chimie:

-1-1.

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 .doi : 10.5004/dwt201720524.		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Kamel DJEBBAR	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
Tahar SEHILI	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
Rachid DELIMI	Professeur	Université Bordj Badji Mokhtar, Annaba	Examinateur
Mohamed Faouzi GHORAB	Professeur	Université Bordj Badji Mokhtar, Annaba	Examinateur
Sabir HAZOURLI	Professeur	Université Bordj Badji Mokhtar, Annaba	Examinateur
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

-1-2.

Nom et prénom du candidat		M^r SAID Mohamed Elhadi	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Etude du pouvoir des inhibiteurs amines sur la corrosion des aciers en milieu acide.	
Publications	<ol style="list-style-type: none"> 1- Said Mohamed Elhadi, Mezhoud Bilel, Bouraiou Abdelmalek and Chibani Aissa. Experimental Evaluation of Quinolinium and Isoquinolinium Derivatives as Corrosion Inhibitors of Mild Steel in 0.5 M H₂SO₄ Solution. Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces. 2016. Vol. 52. No.4. pp 731-736 2- Mohamed Elhadi Said, Sofiane Bouacida, Hocine Merazig, Ali Belfaitah, Chibani Aissa and Abdelmalek Bouraiou. 2-Hydroxymethyl-1,3-dimethyl-1H-Imidazol-3-ium triiodide. Acta Crystallographica Section (2013). E69,01340-01341. 3- Mohamed Elhadi Said, Abdelmalek Bouraiou, Sofiane Bouacida, Hocine Merazig, Ali Belfaitah and Chibani Aissa. 2-Hydroxymethyl-1,3-dimethyl-1H-Imidazol-3-ium triiodide. Acta Crystallographica Section (2013). E69,01340-01341. 		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
C.MOUATS	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
A. CHIBANI	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
M. BOULKROUNE	M.C.A	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examinatrice
T. DOUADI	Professeur	Université de Sétif	Examinateur
S. CHAFAA	Professeur	Université de Sétif	Examinateur
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

I-1-3.

Nom et prénom du candidat		M^{me} SEMINE RAS Hadda	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Etude des méthodes d'évaluation et d'inhibition du pouvoir incrustant des eaux dures.	
Publications	<ol style="list-style-type: none"> 1- Hadda Semineras, Samira Ghizellaoui. Characterization Of Calcareous Deposits in Ground Water By Impedance Technique And Fast Controlled Precipitation Method. Journal of Materials and Environmental Sciences, 2018, Volume9, Issue 2, Pages 503-513. 2- Samira Ghizellaoui, Hadda Semineras. Effect of sodium tripolyphosphates on scaling water by electrochemical technique and fast controlled precipitation method. Chemical & Metallurgical Engineering Journal. ISSN:0095-8476(2017)101-117. 3- H. Semineras, S. Ghizellaoui. Use of chronoamperometry for the inhibition of scaling in hard waters. Journal of Materials and Environmental Sciences, 6(2), (2015), 377-382. 4- Hadda Semineras, Samira Ghizellaoui. Determination of Anti-Scale Effect of Hard Water by Test of Electrodeposition. Procedia Engineering 33(2012) 357-365. 5- Hadda Semineras, Samira Ghizellaoui. Prevention of CaCO₃ scale in ground waters by quartz crystal microbalance. Journal of Materials and Environmental Sciences. doi.org/10.26872/jmes.2018.9. 		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
A.ZERTAL	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
S.GHIZELLAOUI	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
B.HAMADA	Professeur	Université de Boumerdès	Examinateur
S.HALLADJA	M.C.A	Université de Skikda	Examinatrice
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

I-1-4.

Nom et prénom du candidat		M^r BOUTEBDJA Mehdi	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Synthèse, étude structurale et propriétés physico-chimiques de nouveaux complexes de métaux de transition Mono et Polynucléaires.	
Publications	<ol style="list-style-type: none"> 1- Mehdi Boutebdja, Asma Lehleh, Adel Beghidja, Zouaoui Setifi and Hocine Merazig. A new polymorph of aquabis(1,10-phenanthroline-κ²N,N')copper(II) dinitrate. Acta Cryst. (2014). E70, m185-m186. 2- Mehdi Boutebdja, Adel Beghidja and Chahrazed Beghidja. Bis(acetylacetonato-κ²O,O')bis(pyridine-κN) nickel(II) dihydrate. Acta Cryst. (2013). E69, m131. 3- Mehdi Boutebdja, Adel Beghidja, Chahrazed Beghidja, Zouaoui Setifi and Hocine Merazig. Bis(2,2'-bipyridyl-κ²N,N')chlorido-nickel(II) nitratetrihydrate. Acta Cryst. (2014) E70, m190-m191. 		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Djamil-Azzedine ROUAG	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
Adel BEGHIDJA	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
Aouatef Cherouana-KHOLADI	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examinatrice
Fatima SETIFI	Professeur	Université de Sétif	Examinatrice

Lekhmisi KAABOUB	Professeur	Université de Setif	Examineur
Bachir ZOUCOUNE	Professeur	Université d'Oum El Bouaghi	Examineur
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

I-1-5.

Nom et prénom du candidat		M^{lle} BEKHBEKH Soubila	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Etude théorique des molécules organiques utilisées dans les diodes à effets électroluminescents	
Publications	<p>1- Soubila Bekhbekh, Nadia Oudai and Rusli Daik. Theoretical approach of OLED thiophene and 1,3,4-oxadiazol ligand: Insight from DFT and TD-DFT. Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences. 2017 Volume 10 Issue 2, 815-821. (Manuscrit soumis le 8 octobre 2016).</p> <p>2- Soubila Bekhbekh, Nadia Oudai and Rusli Daik. DFT and TD-DFT study of the Organic Light Emitting Diode (OLED) Journal of Chemical and Pharmaceutical Sciences. 2015 Volume 8 Issue 4, 643-645.</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Lotfi BELKHIRI	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Président
Nadia OUDAI	Professeur	Université de Batna	Rapporteur
Salima LAKHAL	M.C.A	Université Larbi Ben M'hidi, Oum El Bouaghi	Examinatrice
Samira ZEROUAL	M.C.A	Université de Batna	Examinatrice
Chawki BOUDAREN	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Examineur
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

I-1-6.

Nom et prénom du candidat		M^r MAMERI Yazid	
Intitulé de la thèse de doctorat En sciences		Comportements thermique et photochimique de produits pharmaceutiques par les oxyhydroxydes de Fe (III) en solution aqueuse en phase hétérogène	
Publications	<p>1- Y. Mameri, N. Debbache, N. Seraghni, T. Sehili. Fe (III) Involvement in the Photodegradation of Aspirin Homogeneous and Heterogeneous Phase. Sciences & Technologie A-N°309 Juin 2014, 83-89</p> <p>2- Yazid Mameri, Nadra Debbache, Mohamed El Mehdi Benacherine, Nasira Seraghni, Tahar Sehili. Heterogeneous Photodegradation of paracetamol using Goethite/H₂O₂ and Goethite/oxalic acid systems under artificial and natural light. Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry 315 (2016) 129-137.</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
T. SEHILI	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Président
N. DEBBACHE	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Rapporteur
M. BOUHLASSA	Professeur	Université de Constantine 3	Examineur
N. KACEM CHAOUCH	Professeur	Université de Constantine 3	Examineur
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

I-1-7.

Nom et prénom du candidat		M^{me} BELATTAR Sara	
Intitulé de la thèse de doctorat En Sciences		Contribution à l'étude de la dégradation photochimique de polluants organiques par les oxyhydroxydes de Fe(III) en solution en phase hétérogène.	
Publications	<p>1- Sara Belattar, Nadra Debbache, Imen Ghoul, Tahar Sehili, & Ala Abdessemed. Phtodegradation of phenol red in the presence of oxyhydroxide of Fe(III) (Goethite) under artificial and a natural light. Water and Environnement Journal. Doi:10.1111/wej.12333.</p> <p>2- S. Belattar, N. Debbache, N. Seraghni, T. Sehili. Transformation of Phenolic Compounds by Fe(III) in the Aqueous in Dark an under Irradiation. Int. J. Chem. React. Eng. 2016; 14(1): 225-234.</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
R. ZOUAGHI	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Présidente
N. DEBBACHE	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Rapporteur
R. DELIMI	Professeur	Université Bordj Badji El Mokhtar, Annaba	Examineur
M.F. GHORAB	Professeur	Université Bordj Badji El Mokhtar, Annaba	Examineur
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

Département de Physique:

1-1-1

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 SnO₂ Thin Films Prepared By Sol-Gel Dip Coating Technique.</i> M. Khechba, A. Bouabellou, F. Hanini, S. Touati.</p> <p>Maxwell Scientific Organization Corp Reaserche Journal of Applied Sciencesn Engineering and Technology. DOI: 10.19026/ISSN.</p> <p><i>2- Effect Al Doping On The Structural And Optical Properties Of Sno2 Thin Films Elaborated By Sol-Gel Technique.</i> M. Khechba, A. Bouabellou, F. Hanini, S. Touati.</p> <p>Journal of New Technology and Materials (JNTM) Vol. 07, N°02 (2017) 72-75.</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
MAHTALI Mohamed	Professeur esseur	Univ. Frères Mentouri-Constantine 1	Président
BOUABELLOU Abderrahmane	Professeur esseur	Univ. Frères Mentouri-Constantine 1	Rapporteur
DJELLOUL Abdelkader	Professeur esseur	Univ. Laghrour Abbés- Khenchela	Examineurs
FARH Hichem	MCA	Univ. Larbi Tébéssi -Tébessa	
Avis du Conseil scientifique	Avis défavorable Ne répond à aucune variante définie par le CSF		

1-1-2

Nom et prénom du candidat	MOULAHM Shehrazed		
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences	Interaction Dislocation/Joins de grains dans l'alumine alpha.		
Publications	<i>-Plasticity of an alumina bicrystal near the rhombohedral twin orientation.</i> S. Moulahem, S. Lartigue- Korinek, J. castaing. J. Mater.Sci (2011) 46 :4420-4427 ,DOI 10.1007/s10853-010-5242-5		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
BENSAHA Rabah	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine1	Président
KAHALFALLAH Omar	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine1	Rapporteur
LARTIGUE KORINEK Sylive	M.R.	CNRS, ICMPE Thiais- France.	Co-Rapporteur
GUERGOURI Kamel	Professeur	Univ. Larbi Ben M'hidi-Oum.El.Bouaghi	Examineurs
LEZZAR Balahouane	MCA	Univ.Salah Boubnider Constantine -3-	
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

1-1-3

Nom et prénom du candidat	HAYA Soumia		
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences	Elaboration de nanostructures du semi-conducteur SnO ₂ dopé au strontium et étude de leurs propriétés structurales, optiques et photocatalytiques.		
Publications	<i>-Sol-Gel Synthesis Of Sr-Doped SnO₂ Thin Films And Their Photocatalytic Properties.</i> S. Haya, O. Brahmia, O. Halimi, M. Sbais, B. Boudine. Materials Research Express 4(2017) 106406		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
SBAIS Miloud	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine1	Président
HALIMI Ouahiba	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine1	Rapporteur
BOUDINE Boubkeur	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine1	Examineurs
MECIF Abla	MCA	Univ. Larbi Ben M'hidi-Oum.El.Bouaghi	
ZAABAT Mourad	Professeur	Univ. Larbi Ben M'hidi-Oum.El.Bouaghi	
NOURI Abdelkader	Professeur	Univ. Larbi Ben M'hidi-Oum.El.Bouaghi	
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

1-1-4

Nom et prénom du candidat	BOUHILA Ghania		
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences	Etude De La Répartition de radionucléides présents dans les lacs de barrages artificiels. Applications : « Barrage de Beni Haroun ».		
Publications	<i>1-Natural Radioactivity Levels And Evaluation Of Radiological Hazards From BeniHaroun Dam Sediment Samples, Northeast Algeria.</i> G.Bouhila, A.Azbouche, F. Benrachi M.Belamri . Environ Earth Sci (2017) 76 :710 DOI 10.1007/s2665-017-7061-3.		
	<i>2- Radioactivity Investigation Of Sediment Samples From BeniHaroun Dam Using High-Resolution Gamma-Ray Spectroscopy.</i> G.Bouhila, F. Benrachi . Acta Physica Polonica A Vol. 132 (2017) DOI 10.12693/A Phys PolA.132.889		

Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
KEGHOUCHE Nacira	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
BENRACHI Fatima	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
AZBOUCHE Ahmed	M.R.	Centre de Recherche Nucléaire -Alger	Examineurs
BOUCENNA Ahmed	Professeur	Univ. Farhat Abbas –Sétif 1	
MAOUCHE Djamel	Professeur	Univ. Farhat Abbas –Sétif 1	
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

1-1-5

Nom et prénom du candidat	HALEM Zohra		
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences	Influence de L'aluminium Sur les Processus Physico-Chimiques de Frittage des Eléments de Transition : Co-Ni-Cu et l'oxydation du Ni.		
Publications	<i>-Transport properties of Al or Cr-doped nickel oxide relevant to the thermal oxidation of dilute Ni-Al and Ni-Cr alloys.</i> Z. Halem, N. Halem, M. Abrudeanu, S. Chekroude, C. Petot, G.Petot-Ervas Solid State Ionics 297 (2016) 13-19		

Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
HAMANA Djamel	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine 1	Président
CHEKROUD Said	Professeur	Ecole Nationale Polytechnique Constantine	Rapporteur
PETOT- ERVAS Georgette	D.R.	CNRS, Ecole Centrale Paris- France.	Examineurs
PETOT Claude	Professeur	Univ. Paris 13 –France	
BOUCHEAR Merzoug	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine 1	
HALEM Nacer	Professeur	Univ. Mouloud Mammeri Tizi-Ouzou	
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

1-1-6

Nom et prénom du candidat	KHANTOUL Ahmed Réda		
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences	Elaboration de couches minces du semi-conducteur ZnO dopé au Cobalt et étude de leurs propriétés structurales, optiques et électriques.		
Publications	<i>-Structural And Optical Properties Of Zno and Co Doped ZnoThin Films Prepared By Sol-Gel</i> A.R. Khantoul, M. Sebaïs , B. Rahal, B. Boudine, O. Halimi . Acta Physica Polonica A Vol N° 1. 133 (2018) DOI 10.12693/A Phys Pol A.133.114		

Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
BOUDINE Boubekeur	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine 1	Président
SEBAIS Miloud	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine 1	Rapporteur
MECIF Abla	MCA	Univ. Larbi Ben M'hidi-Oum.El.Bouaghi	Examineurs
ZAABAT Mourad	Professeur	Univ. Larbi Ben M'hidi-Oum.El.Bouaghi	
NOUIRI Abdelkader	Professeur	Univ.Salah Boubnider Constantine 3	
HALIMI Ouahiba	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine 1	
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

Département de Mathématiques :

Conformément à la réglementation en vigueur, les revues doivent être de spécialité et à caractère non mercantile. Pour les publications non encore parus, une acceptation de la maison d'édition (publisher) est exigée.

▪ 1

Nom et prénoms du candidat		MERAHI Fateh	
Thèse de doctorat en sciences		Inférence statistiques dans les équations différentielles stochastiques fractionnelles	
Publications	<p>“Moment method estimation of first-order continuous-time bilinear processes” Abdelouahab Bibi & Fateh Merahi https://doi.org/10.1080/03610918.2017.1406507</p> <p>Journal : communication in statistics-simulation and computation Publisher Name : Taylor& francis 2017, Volume 0, n°0, pp 1-18</p>		
	<p>“A note on L2- structure of Continuous-time Bilinear Processes with time – varying coefficients” Abdelouahab Bibi & Fateh Merahi https://dx.doi.org/10.5539/ijsp. Journal : International journal of statistics and probability Publisher Name : Canadian center of science and education 2015, Volume 4, n°3 Proceeding : Marrakech international conference on probability and statistics MICPS’2013 Workshop international sur le calcul stochastique et ses applications Saida 2014</p>		
Composition du jury			
Membre de jury	Grade	Appartenance administrative	Qualité
N. BENSALÉM	M.C.A.	Université Ferhat Abbas Sétif	Président
A.BIBI	Professeur	Université Larbi Ben Mhidi O.E.B	Rapporteur
L.CHITER	Professeur	Université Ferhat Abbas Sétif	Examineur
O. BOUKHADRA	Professeur	Université Frères Mentouri Cne	Examineur
N. GHORAF	M.C.A	Université Larbi Ben Mhidi O.E.B	Examineur
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

▪ 2

Nom et prénoms du candidat		LEULMI Sara	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Estimation non paramétrique pour des données fonctionnelles	
Publications	<p>“local linear estimation of a generalized regression function with functional dependent data” Sara Leulmi & Fatiha Messaci https://doi.org/10.1080/03610926.2017.1402048</p>		

Journal : communication in statistics-theory and methods			
Proceeding : ITISE 2017 international work-conference on time series Granada, septembre 18-20 2017			
Composition du jury			
Membre de jury	Grade	Appartenance administrative	Qualité
Z. MOHDEB	Professeur	Ecole polytechnique Constantine	Président
F. MESSACI	Professeur	Université Frères Mentouri Cne	Rapporteur
A.CHADLI	Professeur	Université Bordj Badji Mokhtar Annaba	Examineur
N. NEMOUCHI	Professeur	Université Frères Mentouri Cne	Examineur
N. SEDDIK AMEUR	Professeur	Université Frères Mentouri Cne	Examineur
S. KHARFOUCHI	M.C.A	Université Salah Boubnidir Constantine 3	Examineur
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

1.2- Agrément de jury de soutenance de Doctorat troisième Cycle :

Département de Chimie:

-2-1.

Nom et prénom du candidat		M^{me} LAHMAR Halla	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle		Etude des propriétés des hétérostructures à base d'oxydes métalliques semi-conducteurs obtenues par voie électrochimique.	
Publications	<p>1- Halla Lahmar, Amor Azizi, Guy Schmerber and Aziz Dinia. Effect of the thickness of the ZnO buffer layer on the properties of electrodeposited p-Cu₂O/n-ZnO/n-AZO heterojunctions. Royal society of chemistry. 2016, 6,68663-68674.</p> <p>2- Halla Lahmar, Fatima Setifi, Amor Azizi, Guy Schmerber, Aziz Dinia. On the electrochemical synthesis and characterization of p-Cu₂O/n-ZnO heterojunction. Journal of Alloys and Compounds. 718 (2017) 36-45.</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
H. MERAZIG	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
F. SETIFI	Professeur	Université Sétif 1	Rapporteur
A. AZIZI	Professeur	Université Sétif 1	Co-Rapporteur
A. BEGHIDJA	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examineur
B. BOUDINE	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examineur
S. BOUDJADAR	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examineur
Avis du Conseil scientifique		Avis favorable	

-2-2.

Nom et prénom du candidat		M^{me} BELAABED Soumia Ep Khalfaoui	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle		Etude phytochimique des métabolites secondaires et les effets biologiques de deux espèces Algériennes : <i>Calligonumazel</i> et <i>Calligonum comosum</i> de la famille des Polygonacées.	
Publication	1- Soumia Belaabed, Nouredine Beghidja, Khalfaoui Ayoub, Massimiliano D'Ambola, Marinella De Leo, Roberto Cotugno, Stefania Marzocco and Nunziatina De Tommasi. Phytochemical Study and Antioxidant Activity of <i>Calligonum</i> and <i>C.comosum</i> . Natural Product Communications . 2017 Vol. 12. No.12. 1901-1904		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Mohamed BOUHEROUM	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
Nouredine BEGHIDJA	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
Azzedine BOUDJERDA	Professeur	Université Mohamed Seddik Ben Yahia, Jijel	Examinateur
Hocine DENDOUGUI	Professeur	Université Kasdi Merbah, Ouargla	Examinateur
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

-2-3.

Nom et prénom du candidat		M^{me} MENZRI Rayane Ep Louaira	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle		Caractérisation du pouvoir entartrant des eaux dures et inhibition du tartre par voie électrochimique et chimique.	
Publications	<p>1- R.Menzri, S.Ghizellaoui. Influence of magnesium concentration on the precipitation of calcium carbonate. Journal of Materials and Environmental Sciences, 2018, Volume9, Issue 7/8 (Publication acceptée avec attestation fournie par l'éditeur en chef du journal).</p> <p>2- Rayane Menzri, Samira.Ghizellaoui, Mohamed Tlili. Calcium carbonate inhibition by green inhibitors: Thiamine and Pyridoxine. Desalination 404 (2017), 147-154</p> <p>3- Menzri Rayane, Ghizellaoui Samira and Tlili Mohamed. Effect of Polyacrylate concentration on homogeneous and heterogeneous precipitation of scale. Safety and Sustainability of Natural Resources. Volume 1 No 1, 2017, 1-7.</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
H. MERAZIG	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
S. GHIZELLAOUI	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
R. ZOUAGHI	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examinatrice
K. BELMOKRE	Professeur	Université de Skikda	Examinateur
K. DERBAL	M.C.A	Université Constantine 3	Examinateur
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

-2-4.

Nom et prénom du candidat		M^{me} DEHIMAT Zineb Imene	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle		Synthèse de nouveaux complexes de carbenes NHC adamantylés. Evaluation de leurs activités catalitiques dans la catalyse des réactions de Suzuki-Miyaura.	
Publications	1- Zineb Imene Dehimat, Sedat Yasar, Dahmane Tebbani, Ismail Ozedmir.Sonogashira cross-coupling reaction catalyzed by N-heterocyclic carbene-Pd(II)-PPh₃ complexes under copper free and aerobic conditions. Inorganica Chimica Acta. 469(2018) 325-334.		

2- Zineb Imene Dehimat, Aziz Pasahan, Dahmane Tebbani, Sedat Yasar. Synthesis of sterically hindred <i>N</i>-benzyladamantyl substituted benzimidazol-2-ylidene palladium complexes and investigation of their catalytic activity in aqueous medium. <i>Tetrahedron</i> . 73(2017), 5940-5945.			
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Djamil ROUAG	Professeur	Université FrèresMentouri, Constantine1	Président
Dahmane TEBBANI	Professeur	Université FrèresMentouri, Constantine1	Rapporteur
Nassima BOUZEMI	Professeur	Université Bordj Badji Mokhtar, Annaba	Examinatrice
Ismail OZDEMIR	Professeur	Université Inonu-Malatya, Turquie	Examinateur
Salah AKKAL	Professeur	Université FrèresMentouri, Constantine1	Examinateur
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

-2-5.

Nom et prénom du candidat		M^{me} CHERCHAR Hanene Ep Saadi	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle		Etude phytochimique et évaluation des activités antioxydante, antibactérienne et cytotoxique de deux plantes du genre <i>Phagnalon</i> (Asteraceae)	
Publication	Hanene Cherchar , Meriem Lehbili, Djemaa Berrehal, Hamid Morjani, Abdelmagid Alabdul Magid, Laurence Voutquenne-Nazabadioko, Ahmed Kabouche and Zahia Kabouche. Anew 2-alkylhydroquinone glucoside from <i>Phagnalon saxatile</i> (L.) Cass. Natural Product Resarch . doi.org/10.1080/147864419.2017.1375918.		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Zahia KABOUCHE	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Présidente
Djemaa BERREHAL	M.C.A	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
Ahmed KABOUCHE	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examinateur
Zahia SAMRA	Professeur	Université Salah Boubnider, Constantine3	Examinatrice
Abdelmalik BELKHIRI	Professeur	Université Slah Boubnider, Constantine3	Examinateur
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

-2-6.

Nom et prénom du candidat		M^r FADEL Hamza	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle		Etude phytochimique et pharmacologique de plantes sahariennes et d'espèces endémiques de la région des Aurès.	
Publications	<p>1- Hamza Fadel, Fadila Benayache and Samir Benayache. Antioxidant proprieties of four Algerian medicinal and aromatic plants <i>Juniperus oxycedrus</i> L., <i>Juniperus phoenicea</i> L., <i>Marrubium vulgare</i> L. and <i>Cedrus atlantica</i> (Manetti ex Endl). <i>Der Pharmacia Lettre</i>, 2016 8(3): 72-79.</p> <p>2- Hamza Fadel, Ines Sifaoui, Atteneri López -Arencibia, Maria Reyes-Battle , Soumaya Hajaji, Olfa Chihoub, Ignacio A. Jiménez, Isabel L. Bazzocchi, Jacob Lorenzo-Morales, Samir Benayache, José E . Pinero. Assesment of the antiportozoal activity of <i>Pulicaria inuloides</i> extracts, an Algrian medicinal plant: leishmanicidal bioguided fractionation. <i>Parasitology Research</i> (2018) 117: 531-537.</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Fadila BENAYACHE	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Présidente
Samir BENAYACHE	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur

Santiago Gomez Ruiz	Professeur	Université Rey Juan Carlos Madrid, Spain	Examineur
Ouahiba BOUMAZA	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examinatrice
Hamada HABA	Professeur	Université Hadj Lakhdar , Batna	Examineur
Djamila ZAMA	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examinatrice
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

-2-7.

Nom et prénom du candidat		M^{me} 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> .	
Publications	<p>1- Widad Ourzeddine, Massimiliano D'Ambola, Nicola Malafronte, 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, Constantine1	Examinatrice
BOUMAZA Ouahiba	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examinatrice
KHELILI Smain	Professeur	Université de Jijel	Examineur
BOUBEKRI Cherifa	M.C.A	Université Hama Lakhdar, Oued Souf	Examinatrice
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

-2-8.

Nom et prénom du candidat		M^{lle} BENCHERCHAR Ilhem	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle		Recherche et détermination structurale des métabolites secondaires de deux espèces appartenant à la famille Fabaceae : <i>Lotus roudairei</i> et <i>Génista ferox</i> -Evaluation de l'activité biologique.	
Publication	<p>Ilhem Bencherchar, Ibrahim Demirtas, Muhammed Altun, Fatih Gul, Djamel Sarri, Fadila Benayache, Samir Benayche and Ratiba Mekkiou. HPLC analysis, anti-oxidant activity, of <i>Genista Ferox</i> and its anti-proliferative effect in Hela Cell line. Bangladesh.J.Pharmacol. 2017;12:260-267.</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Ouahiba Boumaza	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Présidente
Ratiba Mekkiou	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Rapporteur
Ibrahim Demirtaş	Professeur	Université Kankery – Turkey -	Co-rapporteur
Hamama Bouriche	Professeur	Université de Sétif1	Examinatrice
Mohamed Bouhroum	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Examineur
Fatima Bitam	M.C.A	Université de Batna	Examinatrice
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

-2-9.

Nom et prénom du candidat		M^{me} BOUGANDOURA Amina	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle		Recherche et détermination structurale des métabolites secondaires de trois espèces de plantes Algériennes.	
Publication	Amina Bougandoura , Brigida D'Abrosca, Souad Ameddah, Monica Scognamiglio, Ratiba Mekkiou, Antonio Fiorentino, Samir Benayache, Fadila Benayche. Chemical constituents and in vitro anti-inflammatory activity of <i>Cistanche violacea</i> Desf., (Orobanchaceae) extract. Fitoterapia 109 (2016), 248-253.		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Fadila Benayache	Professeur	Université des Frères Mentouri, Constantine1	Présidente
Ratiba Mekkiou	Professeur	Université des Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
Samir Benayache	Professeur	Université des Frères Mentouri, Constantine1	Examineur
Ramdane Seghiri	Professeur	Université des Frères Mentouri, Constantine1	Examineur
Farouk Zaidi	Professeur	Université Ferhat Abbas, Sétif	Examineur
Ouahiba Benaissa	M.C.A	Université El-Hadj Lakhdar, Batna	Examinatrice
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

-2-10.

Nom et prénom du candidat		M^{me} ESSEID Chahrazed	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle		Isolement et détermination structurale de métabolites secondaires de plantes sahariennes – Activités biologiques.	
Publications	<p>1- Esseid Chahrazed, Mechehoud Youcef, Chalchat Jean-Claude, Figueredo Gilles, Chalard Pierre, Benayache Samir, Benayache Fadila. Chemical Composition of the Essential Oil of Aerial Parts of <i>Pituranthos battandieri</i> Maire. International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research 2016 ; 8(10) ; 1731-1734</p> <p>2- Esseid Chahrazed, Hamadou Meriem Hadjar, Ameddah Souad, Ahmed Menad, Leon, Francisco, Brouard Ignacio, Marchioni Eric, Benayache Samir, Benayche Fadila. Chemical Composition and Antioxidant Activity of a Polar Extract from <i>Pituranthos battandieri</i> Maire. International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research 2017; 9(4); 559-566.</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Samir BENAYACHE	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
Fadila BENAYACHE	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
Ratiba MEKKIOU	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examinatrice
Ouahiba BOUMAZA	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examinatrice
Seloua DRIDI	Professeur	Université Mohamed Elhadj Lakhdar, Batna	Examinatrice
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

Département de Physique:

-2-1

Nom et prénom du candidat	AMRANE Chahira
---------------------------	-----------------------

Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} Cycle	Etude des réactions de précipitation continue et des propriétés mécaniques des alliages à bases d'aluminium.		
Publication	<i>Internal friction sensitivity to precipitation in Al-12 wt%Mg alloy</i> C.Amrane, D. Hamana, Igor S.Golovin Material characterization 134 (2017)49-54		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
BOUCHEAR Merzoug	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine1	Président
HAMANA Djamel	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine1	Rapporteur
BELHAS Saida	Professeur	Univ.HadjLakhder - Batna	Examineurs
BOUTEFNOUCHET Abdelatif	Professeur	Univ. Badji Mokhtar -Annaba	
HADJADJ Lakhdar	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine1	
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

-2-2

Nom et prénom du candidat	HAFDALLAH Abdelhakim		
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle	Effet d'une interaction non locale et séparable sur le processus de création de paires de particules.		
Publications	<p><i>1- Pair Creation By A Non-Local Potential</i> A. Hafdallah, L. Chetouani. ISSN 1547-4771, Physics of Particles and Nuclie Letters, 2018, Vol. 15, N°. 1, pp 57-68.</p> <p><i>2- The Duffin-Kemmer-Petiau equation (DKP) with Non Local And Separable Interaction.</i> A.Hafdallah, L.Chetouani. Sciences & Technologie A- N° 44, Décembre 2016, 09-16.</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
MEBARKI Nouredine	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
CHETOUANI Lyazid	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
BENTAG Baya	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Examineurs
BOUMALI Abdelmalik	Professeur	Univ.Larbi Tébéssi- Tebessa	
AOUACHRIA Mekki	Professeur	Univ.Hadj Lakhder - Batna	
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

-2-3

Nom et prénom du candidat	ABERKANE Dalel		
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle	Viscous Modified Chaplygin Gas In Classical And Loop Quantum cosmology.		
Publications	<p><i>1- Viscous modiedchaplygin Gas In Classical And Loop Quantum cosmology.</i> D. Aberkane, N. Mebarki , S. Benchikh. CHIN.PHYS. LETT. Vol. 34, N° 6 (2017) 06 9801.</p>		
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
BOUSSAHEL Mounir	Professeur	Univ. Mohamed Boudiaf –M'sila	
ZAIM Slimane	Professeur	Univ. HadjLakhder - Batna	
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

Département de Mathématiques :

1.1

Nom et prénoms du candidat		BENCHIKHA Abdelali	
Intitulé de la thèse de 3 ^{ème} cycle		Etude de quelques problèmes de Cauchy inverses.	
Publications	“An a posteriori truncation regularization method for an ill- problem for the heat equation with an integral boundary condition” Mohamed Denche and Abdelali Benchikha GEORGIAN MATHEMATICAL JOURNAL, Vol. xxx, pp. 1-11		
Composition du jury			
Membre de jury	Grade	Appartenance administrative	Qualité
KECHKAR Nasserdine	Professeur	Université Frères Mentouri Cne	Président
DENCHE Mohamed	Professeur	Université Frères Mentouri Cne	Rapporteur
YAROU Mustapha Fateh	Professeur	Université de Jijel	Examineur
NOUAR Ahmed	M.C.A.	Université 20 Aout 1955 Skikda	Examineur
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

2-Habilitation Universitaire :

2-1 Département de Chimie :

I-1. Soutenance :

I-2-1. Docteur BENDAOU Yasmina épouse BOULAHLIB :

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

- 1- Yasmina Bendaoud-BoulaHlib, 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.
- 2- Yasmina Bendaoud-BoulaHlib, Samira Ghizellaoui. **Study of inhibiting and Temperature Effect of Phosphonate on Hard Growth Water.** Chemical Engineering Transactions. Vol.50, 2016. Page 199- 204.
- 3- **Bendaoud-BoulaHlib 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 BoulaHlib-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-BoulaHlib 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-BoulaHlib, 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 (ICBE) 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 de cours de Chimie 1, Intitulé : Chimie générale.

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

Jury

Nom et Prénom, Grade	Qualité	Université
Debbache Nadra. Professeur	Présidente	Université des Frères Mentouri, Constantine1
Kebabi Hassina. Professeur	Membre	Université des Frères Mentouri, Constantine1
Djerafi Khatima. Professeur	Membre	Université Salah Boubnider Constantine3

Membres invités :

- 1- Bencheikh-Lehocine Mossab, Université Salah Boubnider Constantine3
- 2- Kebabi Brahim, Professeur. Université Frères Mentouri, Constantine1
- 3- Boukhalfa Chahrazed, Professeur. Université Frères Mentouri, Constantine1

I-1-2. Docteur TRIFA Chahrazed :

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

- 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
- 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.

-Suite aux avis favorables des rapporteurs chargés d'expertiser le dossier de M^{elle} TRIFA Chahrazed, le Conseil scientifique propose le jury de soutenance d'habilitation universitaire suivant :

Jury

Nom et Prénom, Grade	Qualité	Université
Boudraa M'hamed. Professeur	Président	Université des Frères Mentouri, Constantine1
Bendjeddou Lamia. Professeur	Membre	Université des Frères Mentouri, Constantine1
Bouchouit Karim. Professeur	Membre	Université de Constantine3

Membres invités :

- 1- Beghidja Adel, Professeur. Université Frères Mentouri Constantine1
- 2- Cherouana Aouatef, Professeur. Université Frères Mentouri Constantine1
- 3- Sétifi Fatima, Professeur. Université Ferhat Abbas, Sétif 1

I-1-3. Docteur SEGUENI Narimane :

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

- 1- Segueni Narimane, Evren Demircan, Akkal Salah, Beraat Özçelik and Rhouati Salah. Correlation between antioxidant activity and phenolic acids Professeur ile

and content of Algeria propolis: Influence of solvent. Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences, Vol.30. No.4 (Suppl), July 2017, pp.1417-1423.

- 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 : Sahraoui 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 : Professeur ile 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 de cours. Intitulé : Cours de Pharmacologie.

-Suite aux avis favorables des rapporteurs chargés d'expertiser le dossier de M^{elle} SEGUENI Narimane, le Conseil scientifique propose le jury de soutenance d'habilitation universitaire suivant :

Jury

Nom et Prénom, Grade	Qualité	Université
Boumaza Ouahiba. Professeur	Présidente	Université des Frères Mentouri, Constantine1
Zaiter Lahcène. Professeur	Membre	Université des Frères Mentouri, Constantine1
Zellagui Amar. Professeur	Membre	Université Larbi Ben M'Hidi, Oum El Bouaghi

Membres invités :

- 1- Belkhiri Abdelmalik, Professeur. Université Salah Boubnider, Constantine 3
- 2- Mekkiou Ratiba, Professeur. Université Frères Mentouri Constantine1
- 3- Seghiri Ramdane, Professeur. Frères Université Mentouri Constantine1

I-1-4. Docteur BOUANIMBA Nour :

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

- 1- 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.
- 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. soutenu 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.

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

Jury :

Nom et Prénom, Grade	Qualité	Université
Kebabi Brahim. Professeur	Président	Université des Frères Mentouri, Constantine1
Djebbar Kamel Ezzine. Professeur	Membre	Université des Frères Mentouri, Constantine1
Cheikhi Mustapha. Professeur	Membre	Université Salah Boubnider, Constantine 3

Membres invités :

- 1- Boukhalfa Chahrazed, Professeur. Université Frères Mentouri Constantine1
- 2- Chibani Aissa, Professeur. Université Frères Mentouri. Constantine1
- 3- Belmokre Kamel, Professeur, Université 20 août 1955, Skikda

II-2. Inscription à l'habilitation universitaire :

II-2-1. Docteur AYAD Radia :

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 :

- 1- Radia Ayad, Yavuz S Cakmak, Meltem A Ozusaglam, Kamel Medjroubi, Salah Akkal. *In vitro* antioxidant and antimicrobial activities of aerial parts of Algerian *Jurinea humilis* DC (Asteraceae) Tropical journal of Pharmaceutical Research 2017; 16 (12): 2903-2909

Communications internationales:

- 1- Ayad R., Belfadel F. Z., Medjroubi K., León F., Brouard I., Barrera J. B. Arctiopicrin and other germacronolides from *Centaurea melitensis* L. 4ème Colloque International de Chimie CIC-4 Batna 25-27 Novembre 2014.
- 2- R. Ayad, K. Medjroubi, S. Akkal. Phytochemical study on *Centaurea melitensis* L. R. Ayad, K. Medjroubi, S. Akkal 1er Séminaire International de Pharmacie de Sétif SIPS 2016 Sétif, 11-12 Mai 2016
- 3- R. Ayad, K. Medjroubi, S. Akkal. Compilation of secondary metabolites from the genus *Jurinea*. 29th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and the 9th International Conference on Biodiversity (ISCNP-29 & ICOB-9). September 24-27, 2016, İzmir, Turkey.
- 4- Radia Ayad, Fatima Zohra Belfadel, Kamel Medjroubi, Francisco Leon, Ignacio Brouard, Jaime Bermejo. Occurrence of flavonoid aglycones in *Centaurea melitensis* L. XI. International Ethnobotany Symposio, November 2-5, 2013 Paloma Renaissance Beach & Resort Hotel Antalya-TURKEY in Emirates Journal of food and agriculture, 2013, Volume 25, Supplementary Issue, Page 69.
- 5- Radia Ayad, Kamel Medjroubi, Salah Akkal. Evidence for the occurrence of elemanolides in *Centaurea melitensis* L. Revue des Régions Arides n°43 (3/2017) – Numéro spécial – Actes du 5ème Meeting International sur l'Aridoculture et les Cultures Oasiennes : Biotechnologie végétale en zones arides et oasiennes Zarzis (Tunisie), 19-21 décembre 2016

Encadrement de mémoires de Master :

- 1- Mémoire en Sciences biologiques intitulé : Contribution à l'étude phytochimique et activité biologique d'une plante appartenant au genre *Jurinea*. Binôme : Zitouni Abd el Mounaam et Naceri Oussama. Soutenu le 21/9/2015.
- 2- Mémoire en Chimie Pharmaceutique intitulé : Séparation et identification des flavonoïdes de l'extrait *n*-butanol de l'espèce *Centaurea melitensis* L. Binôme : Laib Chayma et Hamlaoui Salima. Soutenu le 25/6/2015.
- 3- Mémoire en Chimie Pharmaceutique intitulé : Etude phytochimique et évaluation biologique de l'espèce *Jurinea humilis* D.C. (Asteraceae). Binôme : Ikhlef Djihad et Salhi Amina Khadidja. Soutenu le 29/6/2017.

Polycopié Intitulé : « Cours de thermodynamique et cinétique chimique ».

Rapporteurs d'expertise:

Nom et Prénom, Grade	Qualité	Université
----------------------	---------	------------

BEGHIDJA Noureddine, professeur	Président	Frères Mentouri Constantine1
SEGHIRI Ramdane, professeur	Membre	Frères Mentouri Constantine1
ZELLAGUI Ammar, professeur	Membre	Université d'Oum el Bouaghi.

2-2 Département de Physique :

I-2-1. Docteur SAHLI Mounir :

Publications après la soutenance de la thèse de Doctorat En Sciences :

Publication 1:

M. Sahli, A. Câblé, K. Chethouna, S. Hamada, N. Gascoin, S. Revo
 "Preparation and Characterization of polytetra fluoroethylene(PTFE)/ Thermally Expanded Graphite(TEG) nanocomposites"
Composite Part B: Engineering (2017), 124, 175-181.

Publication2:

M. Sahli, K. Chetehouna, N. Gascoin, N. Bellel, P. Tadini
 "Effect of Voltage on the characteristics of magnesium-lanthanum deposits synthesized by an electrodeposition process".
Matériels Chemistry and Physics (2017)191, 70-74

Suite aux avis favorables des rapporteurs chargés d'expertiser le dossier de Monsieur Mounir SAHLI, le Conseil Scientifique du Département propose le jury de soutenance d'Habilitation Universitaire suivant :

Jury :

Nom et Prénom, Grade	Qualité	Université
Pr. HAMAMDA Smain	Président	Univ. Frères Mentouri Constantine 1
Pr. BOUFENDI Toufik	Membre	Univ. Frères Mentouri Constantine 1
Pr. LAOUAR Salah	Membre	Univ. Larbi Ben M'hidi Oum .El.Bouaghi

Membres invités :

- M^{me} CHAKER Abla Professeur à l'université Frères Mentouri Constantine1
- Mr BOUDINE Boubekeur, Professeur à l'université Frères Mentouri Constantine1
- Mr ZAABAT Mourad, Professeur à l'université Larbi Ben M'hidi Oum El Bouaghi. –

I. 2.2- Docteur TOUAHRI Sofiane :

Publications après la soutenance de la 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)**

Publication 2

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. Volume 1, DOI 10.1007/978-3-319-16709-1_25**

Suite aux avis favorables des rapporteurs chargés d'expertiser le dossier de Monsieur TOUAHRI Sofiane, le Conseil Scientifique propose le jury de soutenance d'habilitation universitaire suivant :

Jury :

Nom et Prénom, Grade	Qualité	Université
Pr. CHAKER Abla	Président	Univ. Frères Mentouri Constantine 1
Pr. BOUDINE Boubekour	Membre	Univ. Frères Mentouri Constantine 1
Pr MEZAACHE Elhacene	Membre	Univ. Skikda

Membres invités :

- Mr DJEZZAR Mahfoud, Professeur à l'université Frères Mentouri Constantine 1

- Mr. BELLEL Nadir, Professeur

à l'université Frères Mentouri Constantine 1

- Mr. LAOUAR Salah, Maître de Conférences A Université Larbi Ben M'hidi Oum.El.Bouaghi

2-3 Département de Mathématiques :

- 1- Le Conseil scientifique prend acte du dossier de candidature d'habilitation universitaire de Madame **REDJEL Nadjah**, maître de conférences classe B au Département de Mathématiques de l'Université Mohammed chérif Messaadia Souk Ahras **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 : 38/HAB/2018/UFM. Le Conseil scientifique émet un Avis Favorable et propose le jury d'experts suivant :**

Jury d'experts :

Nom & Prénoms	Grade	Etablissement d'origine
BERKANE Abdelhak	M.C.A	Université Frères Mentouri Constantine
DALAH Mohamed	Professeur	Université Frères Mentouri Constantine
ELLAGGOUNE Fateh	Professeur	Université 08 Mai 1945 Guelma

Publications	Soutenance de doctorat en sciences le 19/05/2016
---------------------	---

	<p>“Orthogonality and some fixed point results for generalized nonexpansive mappings” Nadjeh REDJEL & Abdelkader DEHICI Journal : Journal of mathematics and computer science</p> <p>“On some extensions of nadler’s fixed point theorem” Nadjeh REDJEL & Abdelkader DEHICI Journal : Journal non linear sciences and applications Octobre 2017,pp 6159-6165</p> <p>“on some fixed points of α-contractive mappings with rational expressions” Erdal KARAPINAR, Abdelkader DEHICI & Nadjeh REDJEL Journal : Journal non linear sciences and applications Octobre 2017,pp 1569-1581</p> <p>“measure of non compactness and application to stochastic differential equations” Abdelkader DEHICI & Nadjeh REDJEL Journal : Advances in difference equations 2016</p> <p>“some compactness and interpolation results for linear boltzmann equation” Nadjeh REDJEL & Abdelkader DEHICI Journal : journal of function spaces Hindawi https://dx.doi.org/10.1155/2015/370294 volume 2015 article ID 370294,8 pages</p> <p>“some results in fixed point theory and application to the convergence of some iterative processes” Nadjeh REDJEL & Abdelkader DEHICI Journal : Fixed point theory and applications 2015</p> <p>“Afixed point theorem for meir – keeler type contraction via gupta – saxena expression” Nadjeh REDJEL , Abdelkader DEHICI & inci Erhan Journal : Fixed point theory and applications 2015</p> <p>“fixed point theorems for (,) meir –keeler –khan mappings” Nadjeh REDJEL , Abdelkader DEHICI , Erdal karapinar & inci Erhan Journal : journal of nonlinear science and applications 2015</p> <p>“on some fixed points of generalized contractions with rational expressions and applications” Nadjeh REDJEL , Abdelkader DEHICI Journal : available 2015 n° 1,56-70</p> <p>“on some extensions of banach’s contraction principle and applications to the convergence and stability of some iterative processes” Nadjeh REDJEL Journal : available 2014 n° 4,555-570</p>
Polycopies	<ul style="list-style-type: none"> • Cours d’analyse 3 avec exercices corrigés REDJEL Nadjah

2- Le Conseil scientifique prend acte du dossier de candidature d'habilitation universitaire de Madame **MERAIHI Mouna**, maître de conférences classe B au Département de Mathématiques de l'université Frères Mentouri Constantine 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 :42/HAB/2018/UFM. Le Conseil scientifique émet un Avis Défavorable aucun élément nouveau par rapport à l'ancien dossier.

Publications	<p style="text-align: center;">Soutenance de doctorat en sciences le 25/11/2012</p> <p>“Déficit en GH et anémie de fanconi, à propos d'un nouveau cas” I.BENSLAMA , M.MOUNA & D. MESKINE Journal : annals d'endocrinologie Volume 75, octobre (2014),</p> <p>“comparison between adomian method and last square method for solving hiv/aids non linear system” MERAIHI Mouna & RAHMANI Fouad Lazhar IJRRAS 2013</p> <p>« modeling of an epidemiological model » MERAIHI Mouna Journal : indian journal of science and technology Volume : 9(45)-décembre 2016</p> <p>Proceedings of seminarion internacional sobre matématica aplicada y su repercusion en las sociedad actual HMAMS novembre 2008</p>
Polycopies	<p>- Cours de mathématique 1ère année architecture MERAIHI Mouna</p>

3- Le Conseil scientifique prend acte du dossier de candidature d'habilitation universitaire de Madame **LAID Chahrazed**, maître de conférences classe B au Département de Mathématiques de l'université Frères Mentouri Constantine 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:61/HAB/2018/UFM. Le Conseil scientifique émet un Avis défavorable : aucun élément nouveau par rapport à l'ancien dossier.

Publications	<p style="text-align: center;">Soutenance de doctorat en sciences le 19/12/2012</p> <p>” global and local stability of the nonlinear epidemic model siqs ” LAID Chahrazed & RAHMANI Fouad Lazhar Journal: international journal of nonlinear science vol.16(2013)No.3,pp.240-247</p> <p>” stability of a delayed SIQRS model with temporary immunity ” LAID Chahrazed & RAHMANI Fouad Lazhar Journal: advanced in pure mathematics 2013,3,pp.240-245</p> <p>“mathematical analysis of the non linear epidemic model” LAID Chahrazed & RAHMANI Fouad Lazhar</p>
--------------	---

	<p>Journal : journal of mathematics and statistics 8(2):258-263,2012</p> <p>“analysis stability of the nonlinear epidemic model with temporary immunity” LAID Chahrazed Journal : asian journal of mathematics and applications Volume: 2016</p> <p>“global stability and spatial spread of the non liner epidemic model” LAID Chahrazed & RAHMANI Fouad Lazhar Journal: European scientific journal Volume: 9 n°6</p> <p>“stabilité locale et globale d’un modèle epidemique non linéaire” LAID Chahrazed & RAHMANI Fouad Lazhar Journal: sciences & technologie N°34 décembre (2011) PP.23-27</p> <p>“stability in two SIQ model with and without vaccination” LAID Chahrazed Journal: international journal of applied science and mathematics</p> <p>“stochastic stability of the non linear epidemic model with temporary immunity” LAID Chahrazed Journal: journal of global research in mathematical archive</p>
Polycopie	<p>Cours de mathématiques 1ère année architecture LAID Chahrazed.</p>

- 4- 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 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 : 44/HAB/2017/UFM. Le Conseil scientifique émet un Avis défavorable : aucun élément nouveau par rapport à l’ancien dossier.

Publications	<p style="text-align: center;">Soutenance de doctorat en sciences le 26/02/2014</p> <p>- “Gradient remediability in linear distributed parabolic systems analysis,approximation and simulations” S. REKKAB & S. BENHADID Journal : Journal of fundamental and applied sciences Volume : 2017,9(3),1535-1558</p> <p>-« regionally gradient efficient actuators and sensors » SORAYA REKKAB Journal : international journal of new technology and research Volume : 3 novembre 2017 pp. 143-152</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</p> <p>-« Sensors and boundary reconstruction of hyperbolic</p>
--------------	---

	<p>systems » Samir BENHADID , Soraya REKKAB & El Hassan Zerrick Journal : International journal of management & information technology Volume 4 n°3</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</p>
Polycopies	<p>- Cours mathématiques 1 S. REKKAB,M. BOUCHEGOUF & N. ARAR</p> <p>- Exercices mathématiques 1 S. REKKAB,M. BOUCHEGOUF & N. ARAR</p>

3 – Questions Diverses :

1 – Retour de Stages et Congrès internationaux :

-1 Département de Chimie :

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

IV-1. Stages :

IV-1-1. Stages Enseignants :

Noms, prénoms, grades	Durée accordée	Université d'accueil	Période
Mammeri Lamia. Maitre de conférences « B »	07j	Université Technique de Berlin. Allemagne.	25/10/2017 au 24/11/2017
SEHILI Tahar. Professeur	07j	Université de Dunkerque. France	07/11/2017 au 13/11/2017

IV-1-2. Stages Doctorants

Noms, prénoms, grades	Durée accordée	Université d'accueil	Période
DEKKICHE Bisma Anfal.	30 j	Université de Coruna, Espagne.	01/07/2017 au 03/08/2017
GHOUL Imane	30 j	Université de Coruna, Espagne.	01/07/2017 au 03/08/2017
BENDJABBEUR Seyfeddine	30 j	Université de Valencia Espagne.	01/10/2017 au 29/10/2017
MOKHTARI Samia	30 j	Université de Rennes1, France	09/10/2017 au 09/11/2017
MESSIKH Sarra	30 j	Université de la Laguna, Espagne.	15/11/2017 au 31/12/2017
BEKHBEKH Souhila	30 j	Université de la Laguna, Espagne.	15/10/2017 au 13/11/2017
ZOUZOU Amina	30 j	Institut des sciences de matériaux de Madrid, Espagne.	02/11/2017 au 13/01/2018
BOUKHEMIS Ouafa	30 j	Université de Coruna, Espagne.	01/07/2017 au 03/08/2017

IV-2. Congrès

Noms, prénoms	Durée accordée	Université d'accueil	Période
TEBBANI Dahmene.	06j	TRAMECH IX, Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry. Sidi Mohamed Ben Abdellah University. 22-25 novembre 2017, Fez. Maroc.	20-27 novembre 2017
ALLIOUCHE Hayette.	04j	ENTECH'17, V. International Energy	11-17 décembre 2017

		Technologies Conference December 15, 2017 Dakam. Istanbul, Turquie.	
SEHOUT Imene.	06j	TRAMECH IX, Trans Mediterranean Colloquium on Heterocyclic Chemistry. Sidi Mohamed Ben Abdellah University, 22-25 novembre 2017, Fez. Maroc.	22-26 novembre 2017

-2 Département de Physique :

Stages Enseignants :

<i>Noms et Prénoms</i>	<i>Durée</i>	<i>Période effectuée</i>	<i>Structure d'accueil</i>	<i>Nature</i>
BENGUEDOUAR Née BENYAMINA Mounia	30 jours	24/10-24/11/2017	Belgique	Stage
NAIDJA Houda	07jours	15/10-22/10/2017	France	Conférence
BOUBEKKA Ouahida	05 jours	22/11-26/11/2017	Turquie	Conférence
HAMDOUNI Noudjoud	05 jours	22/11-26/11/2017	Turquie	Conférence
CHAKER Abla	07jours	12/01/-21/01/2018	France	Stage
OUENDADJI Salima	05 jours	18/12-22/12/2017	Turquie	Conférence
BOUKHEIT Nahman	04 jours	13/12-17/12/2017	Turquie	Conférence

Doctorants :

<i>Noms et Prénoms</i>	<i>Durée</i>	<i>Période effectuée</i>	<i>Structure d'accueil</i>	<i>Nature</i>
RANDJI Hocine	30 jours	20/10-19/11/2017	Espagne	Stage
RIAH Badis	30 jours	15/11-17/12/2017	France	Stage
BEKKOUCHE Hassiba	30 jours	01/12-30-12/2017	Turquie	Stage
CHEMINGUI F.Zahra	30 jours	06/11-04/12/2017	France	Stage

-3 Département de Mathématiques :

○ Enseignants :

N°	Nom & prénoms	Période effectuée	Pays d'accueil	Observation
01	KRIKET Salah	du 09 au 19 Décembre 2017	Tunisie	stage
02	CHIBAT Ahmed	du 30 Octobre au 07 Novembre 2017	Turquie	stage
03	RAS LAIN Abdelouahab	du 30 Octobre au 07 Novembre 2017	Turquie	stage

○ Doctorants :

N°	Nom & prénoms	Période effectuée	Pays d'accueil	Observation
-----------	--------------------------	--------------------------	-----------------------	--------------------

01	BOUREZAZ Houda	du 17 Novembre au 15 Décembre 2017	France	stage
----	-------------------	------------------------------------	--------	-------

2 – Promotions aux grades de Recherches :

-1 Département de Chimie :

-1. Demande de promotion au grade de **Directrice de recherche de M^{me} BOUGHERARA Hassina épouse KEBABI**. Professeur, depuis le 09 juillet 2017. **Avis : Favorable.**

-2. Demande de promotion au grade de **Directrice de recherche de M^{me} LOUAFI Fadila** Professeur, depuis le 09 juillet 2017. **Avis : Favorable.**

-2 Département de Physique :

-1. Demande de promotion au grade de Maître de recherche de Monsieur **MOUATSI Souheil**. **Avis : Favorable.**

3 – Agrément et expertise de contenus de photocopiés pour la constitution de dossiers de demande d'habilitation universitaire :

-1 Département de Chimie :

I-1. Agrément :

1-1. Photocopie intitulé « Chimie générale: TD structure de la matière » par **M^r BOULEBD Housseem**, maître de conférences classe « B ».

-Suite aux avis favorables des deux rapporteurs (Professeur Akkal Salah et Professeur Medjroubi Kamel) chargés d'expertiser le photocopie de **M^r BOULEBD Housseem**, le Conseil scientifique agréé le contenu de ce photocopie et donne un avis favorable à l'intéressé pour l'utiliser dans son dossier de demande d'habilitation universitaire.

1-2. Photocopie intitulé «Chimie1: Cours et exercices en atomistique» par **M^{me} FASSI Soumia**, maître de conférences classe « B ».

-Suite aux avis favorables des deux rapporteurs (Docteur MECHEHOUD Youcef et BENSLIMANE Meriem) chargés d'expertiser le photocopie de **M^{me} FASSI Soumia**, le Conseil scientifique agréé le contenu de ce photocopie et donne un avis favorable à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier de demande d'habilitation universitaire.

1-3. Photocopie intitulé « Thermodynamique, Cours et exercices » déposé pour étude par **M^{me} MAMMERI Lamia**, maître de conférences classe « B ».

-Suite aux avis favorables des deux rapporteurs docteurs (CHEURFI Wassila et BICHA Sabrina) chargées de M^{me} MAMMERI Lamia, le Conseil scientifique agréé le contenu de ce polycopié et d'expertiser le polycopié donne un avis favorable à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier de demande d'habilitation universitaire.

I-2. Expertise :

-1. Polycopié intitulé : "مقياس كيمياء 1" déposé pour expertise par madame BELAIDI Sihem. Avis du CSD : Contenu insuffisant. Le CSD conseille aux MC (B) de présenter des polycopiés comportant essentiellement des TD et/ou des cours.

-2. Polycopié intitulé : "مقياس كيمياء 2" déposé pour expertise par madame SERAGHNI Nassira. Avis du CSD : Contenu insuffisant. Le CSD conseille aux MC (B) de présenter des polycopiés comportant essentiellement des TD et/ou des cours.

-2 Département de Physique :

Polycopié intitulé : « دروس في فيزياء الميكانيك النقطه المادية السنة الاولى جامعي » par Mme AMIOUR Leila, Maître de Conférences classe « B ». Le Conseil Scientifique confie l'expertise de ce polycopié aux Professeur BOUTEBILA Hichem et HADJADJ Lakhdar.

4 – Proposition des Nouveaux responsables pédagogiques de spécialité Licence et Master :

-1 Département de Physique :

LICENCE

Nom et Prénom	Grade	Responsable : Spécialité
BOUGUENDOUL Mourad	M.A.A	Physique Fondamentale
BENSLAMA Achour	Professeur	Physique Théorique
BOUNECER Abdelhafid	M.A.A	Physique Energétique

MASTER

DJEZZAR Mahfoud	Professeur	Physique Energétique et Energies Renouvelables
MAHTALI Mohamed	Professeur	Physique Appliquée
KEGHOUCHE Nassira	Professeur	Physique des Matériaux

-1 Département de Chimie :

Nomination des responsables pédagogiques (Propositions du chef de département).

- Professeur KABOUCHE Zahia : Responsable de Filière de Chimie.
- Professeur BOUMOUUD Taous : Responsable de la licence « Chimie Organique »

- Professeur KEBABI Brahim : Responsable de la licence « Chimie Analytique »
- Professeur BEGHIDJA Adel : Responsable de la licence « Chimie Inorganique »
- Professeur MEKKIOU Ratiba : Responsable de la licence « Chimie Pharmaceutique »
- Professeur TEBBANI Dahmane : Responsable du master « Chimie Organique »
- Professeur CHEROUANA Aoutef : Responsable du master « Chimie Inorganique »
- Professeur BOUKAMH Abdelaziz : Responsable du master « Chimie Analytique »
- Professeur DEBBACHE Nadra : Responsable du master « Chimie de l'environnement »
- Professeur BOUMAZA Wahiba : Responsable du master « Chimie Pharmaceutique »
- Professeur KAABAR Wahiba : Responsable du master « Chimie Théorique et computationnelle».

5 – Changement de Directeur de thèse de Doctorat avec maintien de sujet :

-1 Département de Chimie :

-1. Demande de M^{lle} **BECHKRI Sarah**, inscrite en 4^{ème} année **doctorat 3 Cycle**, option : chimie pharmaceutique, sous la direction du docteur M^{me} **BERAHAL Djemaa** depuis **novembre 2014**.

Désistement du docteur **BERAHAL Djemaa** en faveur du Professeur **KABOUCHE Zahia**, de l'encadrement de cette doctorante sur le sujet de recherche «Etude phytochimique et pharmacologique de plantes médicinales algériennes de la famille Lamiaceae» : **Avis défavorable** car sauf cas exceptionnels, les changements éventuels d'encadreurs doivent se faire au plus tard à la fin de la première année d'inscription pour le doctorat de 3^{ème} cycle (LMD).

-2. Demande de **M KRID Adel**, inscrit en 2^{ème} année **doctorat en sciences**, option : chimie théorique sous la direction du Professeur **KHATMI Djamel Eddine** depuis novembre 2016.

- Suite au **désistement du Professeur KHATMI Djamel Eddine (pour des raisons de départ à l'étranger)** relatif à l'encadrement de M^r **KRID Adel** sur le sujet de recherche «Détermination des forces motrices dans la formation de complexes d'inclusion *via* les méthodes quantiques et de l'informatique moléculaire» et suite à l'accord du Professeur **BELKHIRI Lotfi** pour diriger ce doctorant sur le même sujet. Le Conseil scientifique donne un avis favorable à l'inscription de ce doctorant sous la direction du **Professeur BELKHIRI Lotfi**.

-3. Demande de **Melle BELATTAR Nadjah**, **doctorat en sciences**, option : chimie organique.

- Suite au **désistement du Professeur BENAYACHE Samir (pour des raisons de départ en retraite)** relatif à l'encadrement de Melle **BELATTAR Nadjah** et suite à l'accord du Professeur **MEKKIOU Ratiba** pour diriger cette doctorante sur le même sujet réajusté intitulé : « Contribution à la chimie des produits sélénés et étude phytochimique d'une plante médicinale », le Conseil scientifique donne un avis favorable à l'inscription de cette doctorante sous la direction du **Professeur MEKKIOU Ratiba**.

6 – Changement de Sujet et de Directeur de thèse de Doctorat en Sciences :

-1 Département de Physique :

-1.Demande de M^{me} MOKHNACHE Fadila, inscrite en 1^{ère} année doctorat 3^{ème} Cycle, option : « Energies Renouvelables », sous la direction du Professeur DJEZZAR depuis 2017.

Suite au désistement du Professeur DJEZZAR Mahfoud de l'encadrement de cette thèse sur le sujet : « Approche numérique de la convection naturelle dans les espaces annulaires excentrés remplis de nanofluides hybride » **et suite à l'accord du Dr BENATTALAH Samia M. C. A**, pour diriger cette doctorante sur un **nouveau sujet** intitulé : « Détermination de l'épaisseur optique et des propriétés microphysiques des aérosols en utilisant les mesures photométriques du réseau AERONET » **et suite à l'avis favorable du CFD Energies Renouvelables**, le Conseil Scientifique donne **un avis favorable** à l'inscription de cette étudiante en D2, sous la direction du Dr BENATTALAH Samia.

7– Changement de Directeur de thèse de Doctorat en Sciences :

-Le Conseil scientifique donne un **Avis favorable** à la Demande de Mr HABBECHÉ Yacine Lazhar, inscrit en 3^{ème} année doctorat 3^{ème} Cycle option : « Physique des matériaux et Applications » sous la direction du Professeur HAMANA Djamel depuis 2014, sur le sujet : « Pourquoi le mécanisme et le mode de précipitation change d'un alliage à un autre même alliage ? ».

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

-1 Département de Chimie :

-Suite à la demande du Professeur **DEBACHE Abdelmadjid**, directeur de la thèse de doctorat de 3^{ème} Cycle de M^{lle} BOUREGHDA Chaima. Intitulé « Synthèse et réactivité de nouveaux intermédiaires : application à la préparation de nouvelles molécules par des réactions à composants multiples », le Conseil scientifique a émis un avis favorable au Co-encadrement de cette thèse par le **Professeur CARBONI Bertrand** directeur de recherche à l'université de Rennes1, France.

-Suite à la demande du docteur **KHIRI Naima**, directrice de la thèse de doctorat de 3^{ème} Cycle de M^r **SANDLI Karim**. Intitulé « Développement de nouvelles réactions multi composants pour la synthèse efficace et éco-compatible d'hétérocycles d'intérêt médicinal », le Conseil scientifique a émis un avis favorable au Co-encadrement de cette thèse par le **docteur BENZERKA Saida** maître de conférences classe « A » à l'université des Frères Mentouri Constantine1.

Suite à la demande du Professeur **Ratiba MEKKIOU**, directrice de la thèse de doctorat de 3^{ème} Cycle de M^{me} **BENCHERCHAR Ilhem**. Intitulé « Recherche et détermination structurale des métabolites secondaires de deux espèces appartenant à la famille Fabaceae : *Lotus roudairei* et *Génista ferox*-Evaluation de l'activité biologique.», le Conseil scientifique a émis un avis favorable au Co-encadrement de cette thèse par le **Professeur Ibrahim Demirtaş** Professeur à l'université Kankery - Turquie.

9 – Soumission de Nouveaux Projets 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 BOUDAREN Chaouki**, intitulé : Carboxylates métalliques poreux : élaboration de nouveaux matériaux hybrides de type «MOFS» et étude de leurs propriétés.

2 - 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 BEGHIDJA Adel**, intitulé : Matériaux molécules à base de métaux 3d et 4f : Elaboration, Cristalochimie et propriétés Physiques.

10 – Demande de réajustement des intitulés de sujets de thèses de Doctorat:

-1 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
1	BOUDRAA Issam	KEBABI Brahim	Etude de la pollution et de la composition chimique du sol de certaines villes de l'Est algérien	Etude et caractérisation des boues de quelques stations d'épurations de l'Est algérien
2	BENCHERCHAR Ilhem	MEKKIOU Ratiba	Recherche et détermination structurale des métabolites secondaires des espèces Algérienne	Recherche et détermination structurale des métabolites secondaires de deux espèces appartenant à la famille Fabaceae : <i>Lotus roudairei</i> et <i>Génistaferox</i> -Evaluation de l'activité biologique.

N°	Nom et prénom du doctorant	Directeur de thèse	Ancien intitulé du sujet	Nouvel intitulé du sujet
1	BELABED Soumia Ep KHALFAOUI	BEGHIDJA Noureddine	Etude phytochimique des métabolites secondaires et les effets biologiques d'une espèce végétale endémique au Sahara occidental d'Algérie du genre <i>Calligonum</i> de la famille des Polygonacées	Etude phytochimique des métabolites secondaires et les effets biologiques de deux espèces algériennes <i>Calligonumazel</i> et <i>Calligonum comosum</i> de la famille des Polygonacées.
2	CHERCHAR Hanene Ep SAADI	BERRAHAL Djemaa	Etude phytochimique et évaluation du potentiel bioactif de plantes médicinales de la famille des Asteraceae	Etude phytochimique et évaluation des activités antioxydante, antibactérienne et cytotoxique de deux plantes du genre <i>Phagnalon</i> (Asteraceae)
3	BOUGANDOURA Amina	MEKKIOU Ratiba	Recherche et détermination structurale des métabolites secondaires de l'espèce <i>Astragalus Gombo</i> de la Famille Fabiaceae.	Recherche et détermination structurale des métabolites secondaires de trois espèces Algériennes.

11 – Inscription en Doctorat en Sciences : Spécialité : Rayonnement

-1 Département de Physique :

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

NACERI Rafik 30/03/1978 Constantine	DJEMAA BEN DJAZIA Aïcha Co-encadreur HALIMI Ouahiba	Validation de l'intégration des images d'IRM dans le planning de traitement en radiothérapie.	14/01/2018	2017-2018

12 – Ouvrages Pédagogiques :

1- Le Conseil Scientifique désigne HAMAIZIA Tayeb et RASLAIN Abdelouahab pour expertiser l'ouvrage pédagogique de Mme LABDAOUI Ahlem « Cours de mathématiques SM».

2-Le Conseil Scientifique désigne Mmes NEMOUCHI Nahima et ZERDAZI Dallel pour expertiser l'ouvrage pédagogique de Mr CHIBAT Ahmed « Réseaux de neurones artificiels »

3-Le Conseil Scientifique désigne Mrs BERKANE Abdelhak et BOUDELIOU Ammar pour expertiser l'ouvrage pédagogique de Mr HAMEIDA Ali « Résumés de cours et exercices corrigés d'analyse 3 – les séries ».

4-Le Conseil Scientifique désigne Mrs HAMEIDA Ali et BERKANE Abdelhak pour expertiser l'ouvrage pédagogique de Mme MATMAT Chahrazed et Mr BOUDELIOU Ammar « Cours d'algèbre 3 : réduction des endomorphismes et applications ».

Rapports d'expertise Favorables de : Mrs BESSILA Khaled et DJEZZAR Salah pour la publication de l'ouvrage pédagogique de Mme MATMAT Chahrazed et Mr BOUDELIOU Ammar, intitulé « Cours d'algèbre 4 ».

Rapports d'expertise Favorables de : Mme ABADA Nadjat et Mr BERKANE Salah pour l'ouvrage pédagogique de Mmes REKAB Soraya, BOUCHEGOUF Messaouda & ARAR Nouria, intitulé « Cours mathématiques 2».

Le Président du Conseil Scientifique

Professeur N. BEGHIDJA