



E-mail : [Facultesciencesexactes@yahoo.fr](mailto:Facultesciencesexactes@yahoo.fr)

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

Procès -Verbal n° 55 du 20 Avril 2017

Du Conseil Scientifique de Faculté

L'an deux mille dix sept et le vingt du mois d'Avril, 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 Noureddine.

**Ordre du jour :**

- 1- Agrément des jurys de soutenances des thèses de Doctorat en Sciences et LMD,
- 2- Habilitations universitaires,
- 3- Questions Diverses.

**Membres Présents :**

- Monsieur BEGHIDJA Noureddine	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
- Madame CHAKER Abla	Présidente du Conseil scientifique Physique
- Monsieur BOULTIF Ali	Représentant des enseignants Physique
- Monsieur BELLEL Nadir	Directeur de Laboratoire
- Madame BENAYACHE Fadila	Présidente du Conseil Scientifique Chimie
- Monsieur BENAYACHE Samir	Directeur d'Unité de recherche Chimie
- Monsieur KECHKAR Nasreddine	Chef de Département de Mathématiques
- Monsieur DENCHE Mohamed	Directeur de Laboratoire
- Monsieur KEBABI Brahim	Directeur de Laboratoire
- Monsieur ZAAROUR Abdelouhab	Représentant des Maîtres Assistants Mathématiques
- Monsieur SEHILI Tahar	Directeur de Laboratoire
- Monsieur ZERTAL Abdennour	Directeur de Laboratoire
- Monsieur HAMEIDA Ali	Président du Conseil scientifique Mathématiques



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

### Département de Chimie:

#### I-1. Thèses de doctorat en sciences :

##### I-1-1.

Nom et prénom du candidat		M <sup>me</sup> MILI Assia épouse HABBATI	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Etude de structures organiques colorantes sanito-dynamiques potentielles.	
Publications	<p>1- <b>Assia Mili</b>, Ali Benosmane, Souheyla Chetioui and Abdelkader Bouchoul. XRD Data analysis of 1-(2,5-dimethoxyphenylazo)-2-naphtol. <b>Journal of Chemical and Pharmaceutical Research</b>, 2013,5(1):pages 12-18</p> <p>2- <b>Assia Mili</b>, Ali Benosmane, Mohamed Amine Benaouida, Abdelkader Bouchoul and Salah Eddine Bouaoud. (E)-1-(3-Formylphenyl)-2-(2-oxido-naphthalen-1-yl)diazen-1-ium. <b>Acta Crystallographica</b> (2013). E69, 01498. Pages 1-5</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Rachida ASSABAA	Prof	Université Frères Mentouri, Constantine1	Présidente
Djamil Azeddine ROUAG	Prof	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
Lamia BENDJEDDOU	Prof	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examinatrice
Noureddine BENALICHERIF	Prof	Ecole polytechnique de Constantine	Examineur
Salaheddine BOUAOUD	Prof	Université Larbi Ben M'hidi, Oum El Bouaghi	Examineur
Mahieddine MOKHTARI	Prof	Université Larbi Ben M'hidi, Oum El Bouaghi	Examineur
Avis du Conseil scientifique	<b>Avis favorable</b>		

##### I-1-2.

Nom et prénom du candidat		M <sup>lle</sup> BELFADEL Fatima-Zahra	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Etude phytochimique et activité biologique de <i>Retama monosperma</i> et de <i>Blackstonia grandiflora</i> .	
Publications	<p>1- <b>Fatima-Zahra Belfadel</b>, Asma Milet, Kamel Medjroubi, Salah Akkal, Elisabeth Seguin and N. Kacem Chaouche. Phytochemical and biological study of Aerial parts extracts of <i>Blackstonia grandiflora</i> (Viv.) Maire. <b>Der PharmaChemica</b>, 2016, 8(19) :243-248.</p> <p>2- <b>Fatima-Zahra Belfadel</b>, Kamel Medjroubi, Salah Akkal, Séverine Derbré and Elisabeth Seguin. Inhibitory effects of <i>Blackstonia grandiflora</i> extracts on the formation of advanced glycation end products (AGEs). <b>Der PharmaChemica</b>, 2016, 8(15) :146-149.</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Salah AKKAL	Prof	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
Kamel MEDJROUBI	Prof	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
Seddik KHENNOUF	Prof	Université Larbi Tébéssi, Tébéssa	Examineur
Merzoug BENAHMED	MCA	Université Ferhat Abbas, Sétif 1	Examineur
Avis du Conseil scientifique	<b>Avis favorable</b>		

**I-1-3.**

Nom et prénom du candidat		M <sup>elle</sup> LARIT Farida	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Phytochemical and biological studies of two Algerian medicinal plants: <i>Cytisus villosus</i> Pourr. (Fabaceae) and <i>Hypericum afrum</i> Lam. (Hypericaceae).	
Publications	<b>Farida Larit</b> , Francisco León, Narayan D. Chaurasiya, Badu L. Tekwani, Samira Benyahia, Samir Benayache and Stephen J. Cutler. A New Phloroglucinol Derivative Isolated from <i>Hypericum afrum</i> , a Plant Endemic to Algeria. <b>Records of Natural Products</b> 11 :1 (2017) 77-81.		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Salah AKKAL	Prof	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
Samira BENYAHIA	MCA	Ecole Supérieure des Technologies Industrielles, Annaba.	Rapporteur
Stephen J.CUTLER	Prof	Université de la Caroline du Sud, USA.	Examineur
Souad AMEDDAH	Prof	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examinatrice
Noureddine GHERRAF	Prof	Université Larbi Ben M'Hidi, Oum El Boughi.	Examineur
Abbes BOUKHARI	Prof	Université Bordj Badji Mokhtar, Annaba.	Examineur
Avis du Conseil scientifique	<b>Avis favorable</b>		

**I-1-4.**

Nom et prénom du candidat		M <sup>r</sup> BENAOUIDA Mohamed	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Etude des complexes d'organoligands chromogènes.	
Publications	1- <b>Mohamed Amine Benaouida</b> , Souheila Chetioui and Salah Eddine Bouaoud . 1-(4-Hydroxyphenyl)-2-(2-oxidonaphtalen-1-yl)diazen-1-ium methanol hemisolvate. <b>Acta Cryst.</b> (2013).E69, o867-o868. 2- <b>Mohamed Amine Benaouida</b> , Souheila Chetioui and Salah Eddine Bouaoud . Bis{ 1-[(E)-(2-Chloropheyl)diazenyl]naphthalen-2-olato }copper(II). <b>Acta Cryst.</b> (2013).E69, m405.		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Hocine MERAZIG	Prof	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
Salah Eddine BOUAOUD	Prof	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
Bachir ZOUCOUNE	Prof	Université Larbi Ben M'hidi, Oum El Bouaghi	Examineur
Djamil Azeddine ROUAG	Prof	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examineur
Chaouki BOUDAREN	Prof	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examineur
L.OUAHAB	Prof	Université Rennes1, France	Examineur
Avis du Conseil scientifique	<b>Avis favorable</b>		

**I-1-5.**

Nom et prénom du candidat		Mme CHEBBAH Kaouter	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Extraction, séparation et détermination structurale des métabolites secondaires et de la composante des huiles essentielles d'espèces du genre <i>Genista</i> (Fabaceae).	
Publications	1- <b>Chebbah Kaouter</b> , Marchioni Eric, Sarri Djamel, Menad Ahmed, Mekkiou Ratiba, , Seghiri Ramdane, Boumaza Ouahiba, Benayche Samir, Benayache Fadila. HPLC-UC profile of <i>Genista ulicina</i> Spach. (Fabaceae). Extractx and in vitro antioxidant activity. <b>International Journal of Phytomedicine</b> 8 (2016) 398-403		

	2- <b>Chebbah Kaouter</b> , Marchioni Eric, Menad Ahmed, Mekkiou Ratiba, Sarri Djamel, Ameddah Souad, Boumaza Ouahiba, Seghiri Ramdane, Benayche Samir, Benayache Fadila. Preliminary phytochemical screening, analysis of phenolic compounds and antioxidant activity of <i>Genista cephalantha</i> Spach. (Fabaceae). <b>International Journal of Phytomedicine</b> 6 (2014) 360-368.		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Samir BENAYACHE	Prof	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
Ratiba MEKKIOU	Prof	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
Fadila BENAYACHE	Prof	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examinatrice
Belgacem LEGSIR	Prof	Université Badji Mokhtar, Annaba	Examinateur
Fatma BITAM	MCA	Université Batna 2	Examinatrice
Ouahiba BENAÏSSA	MCA	Université Batna 2	Examinatrice
Avis du Conseil scientifique	<b>Avis favorable</b>		

#### I-1-6.

Nom et prénom du candidat	<b>M<sup>r</sup> Labib Ali Saeed Noman</b>		
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences	Secondary metabolic components and biological effectiveness study in Thymelaeaceae family.		
Publications	<p>1- Labib Noman, Amar Zellagui, Ayse Sahin Yaglioglu, Ibrahim Demirtas and Salah Rhouati. Antimicrobial Activity of Essential Oil Components and Antiproliferative Activity of trans-tiliroside Compound from an Endemic desert species <i>Thymelaea microphylla</i> Coss. et Dur. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences, 2015; 6(2) : 671-676.</p> <p>2- Labib Noman, Feyza Oke-Altuntas, Amar Zellagui, Ayse Sahin Yaglioglu, Ibrahim Demirtas, Susana M Cardoso, Salah Akkal, Nouredine Gherraf and Salah Rhouati. A novel benzimidazole and other constituents with antiproliferative and Antioxidant and antimicrobial properties from thymelaea mcrophylla Coss, et Dur. Natural Product Research, 20 January 2017, Doi.org/10.1080/147864192.2016.1274888.</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Salah AKKAL	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
Ammar ZELLAGUI	Professeur	Université Larbi Ben M'hidi, Oum El Bouaghi	Rapporteur
Salah RHOUATI	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Co-Rapporteur
Nouredine GHERRAF	Professeur	Université Larbi Ben M'hidi, Oum El Bouaghi	Examinateur
Seddik KHENNOUF	Professeur	Université Ferhat Abbas, Sétif 1	Examinateur
Avis du Conseil scientifique	<b>Avis favorable</b>		

#### I-1-7.

Nom et prénom du candidat	<b>M<sup>me</sup> MEZHOUD Samia</b>		
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences	Séparation et détermination structurale des métabolites secondaires de deux espèces sahariennes : <i>Warionia saharae</i> (Asteraceae) et <i>Periploca laevigata</i> (Asclepiadaceae).		
	1- <b>Samia Mezhoud</b> , Ratiba Mekkiou, Pierre Chalard, Gilles Figuéredo, Eric Marchioni, Fadila Benayache and Samir Benayache. Comparative Essential Oil composition of		

Publications	Flowers and Leaves of <i>Warionia saharae</i> Benth. & Coss. <b>Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences</b> . 2015 5(3) : 1367-1372.
	2- <b>Samia Mezhoud</b> , Hanane Aissaoui, Séverine Derbré, Ratiba Mekkiou Pascal Richaume, Samir Benayache and Fadila Benayache. Flavonoid glycosides from <i>Periploca laevigata</i> (Asclepiadaceae) from Algeria. <b>Der Pharma Chemica</b> , 2016, 8(8):129-131.
	3- <b>S. Mezhoud</b> , S. Derbré, S. Ameddah, R. Mekkiou, O. Boumaza, R. Seghiri, S. Benayache, P. Richomme, F. Benayache. Antioxidant activity and chemical constituents of <i>Warionia saharae</i> Benth. & (Compositae) from Algeria. <b>Int .J. Med. Arom. Plants</b> . 2012 ; Vol. 2, N°3, 509-513.

Composition du jury

Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Samir BENAYACHE	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Président
Ratiba MEKKIOU	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Rapporteur
Belgacem LEGSEIR	Professeur	Université Badji Mokhtar, Annaba	Examineur
Smain KHELILI	Professeur	Université Mohamed Seddik Benyahia, Jijel	Examineur
Seloua DRIDI	Professeur	Université El-hadj Lakhdar, Batna	Examinatrice
Avis du Conseil scientifique	<b>Avis favorable</b>		

**I-1-8.**

Nom et prénom du candidat	<b>M<sup>me</sup> BOUTEBBA-CHENNI Souheila</b>
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	1- <b>Souheila Boutebba</b> , Wahiba Kaabar. Simulation of Natural Convection Heat Transfer of Nitrogen in a Cylindrical Enclosure. <b>Periodica Polytechnica Mechanical Engineering</b> . 60(4), pp256-261, 2016.
	2- <b>Souheila Boutebba</b> and Wahiba Kaabar. Slip flow and heat transfer through a rarefield nitrogen gas between two coaxial cylinders. <b>Journal of chemical and Pharmaceutical Research</b> , 2016, 8(8);495-501
	3- <b>Souheila Boutebba</b> and Wahiba Kaabar. Conductive Heat Transfer through a Rarefied Gas Confined Between Two Coaxial Cylinders. <b>International conference on chemical, civil and environmental engineering (CCEE-2015)</b> June 5-6, 2015 pp 79-82. <a href="http://dx.doi.org/10.15242/IICBE.C0615113">http://dx.doi.org/10.15242/IICBE.C0615113</a> .
	4- <b>S. Boutebba</b> , W. Kaabar and R. Hadjadj. Fluid Flow Modeling in a Gas-Filled Optical Cell. <b>Chemical Bulletin of " Politechnica" University of Timisoara, Romania</b> . 2011, Volume 56(70), 71-74.

Composition du jury

Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
CHAKER Abba	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Présidente
KAABAR Wahiba	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Rapporteur
BELAFRITES Abdelfatah	Professeur	Université Mohamed Seddik Benyahia, Jijel	Examineur
NOUCER Kheireddine	Professeur	Université Mohamed Seddik Benyahia, Jijel	Examineur
Avis du Conseil scientifique	<b>Avis défavorable, n'obéit à aucune des variantes définies par le C.S.F</b>		

**I-1-9.**

Nom et prénom du candidat	<b>M<sup>lle</sup> ZATER Hanène</b>
Intitulé de la thèse de	Constituants chimiques, propriétés cytotoxiques, antifongiques et

doctorat en sciences	antimicrobiennes de l'extrait chloroforme de <i>Centaurea diluta</i> Ait. subsp. <i>algeriensis</i> (Coss. & Dur.) Maire		
Publications	<b>Hanene Zater</b> , Joëlle Huet, Véronique Fontaine, Samir Benayache, Caroline Stévigny, - Pierre Duez, Fadila Benayache. Chemical constituents, Cytotoxic, antifungal and Antimicrobial properties of <i>Centaurea diluta</i> Ait. subsp. <i>algeriensis</i> (Coss. & Dur.). Maire. 2016, <b>Asian Pacific Journal of Tropical Medicine</b> . Volume 9, Issue 6, 554-561.		
<b>Composition du jury</b>			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Samir BENAYACHE	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
Fadila BENAYACHE	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
Souad AMEDDAH	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examinatrice
Belgacem LEGSEIR	Professeur	Université Badji Mokhtar, Annaba	Examineur
Smain KHELILI	Professeur	Université Mohamed Seddik Benyahia, Jijel	Examineur
Azzeddine BOUDJERDA	Professeur	Université Mohamed Seddik, Benyahia, Jijel	Examineur
Avis du Conseil scientifique	<b>Avis favorable</b>		

#### I-1-10.

Nom et prénom du candidat	<b>M<sup>r</sup> KERKATOU Messaoud</b>		
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences	Recherche et détermination de métabolites secondaires de <i>Limonium duriusculum</i> (Plumbaginaceae) et <i>Genista aspalathoides</i> (Fabaceae)- Activité antioxdante		
Publications	<p><b>1- Messaoud Kerkatou</b>, Ahmed Menad, Djamel Sarri, Francisco León, Ignacio Brouard, Redouane Bouldjedj, Pierre Chalard, Souad Ameddah, Samir Benayache, Fadila Benayache. Secondary metabolites from <i>Genista aspalathoides</i> Lamk ssp. <i>aspalathoides</i> M. <b>Der pharmacia Lettre</b>, 2013, 5(5) ; 285-289.</p> <p><b>2- Messaoud Kerkatou</b>, Azzeddine Redouane-Salah, Francisco León, Ignacio Brouard, Paul Mosset, Ahmed Menad, Souad Ammeddah, Samir Benayache, Jaime Bermejo and Fadila Benayache. Secondary metabolites and Antioxidant Activity of <i>Limonium duriusculum</i> (de Girard) Kuntze Extracts. <b>Asian Journal of Chemistry</b>, Vol. 28 N° 12 (2016), 2695-2700</p>		
<b>Composition du jury</b>			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Lahcène ZAITER	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
Fadila BENAYACHE	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
Ali BENTAMENE	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examineur
Abdelouahab YAHIA	Professeur	Centre Universitaire Abdelhafid Boussouf, Mila	Examineur
Azzeddine BOUDJERDA	Professeur	Université Mohamed Seddik Benyahia, Jijel	Examineur
Farouk ZAIDI	M.C.A	Université Ferhat Abbas, Sétif	Examineur
Avis du Conseil scientifique	<b>Avis favorable</b>		

## Département de Physique:

### I-1-1.

Nom et prénom du candidat		M <sup>r</sup> DJEBLI Abdelghani	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Tirage et caractérisation des fibres monocristallines scintillatrices composition grenat.	
Publications	<i>Growth and characterization of Ce-doped YAG and LuAG fibers.</i> <b>A.Djebli F. Boudjada K. Pauwels C.Dujardin P.Lecoq E. Auffray K. Lebbou</b> <i>Optical Materials (2016)1-3.</i>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
B.BOUDINE	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1-	Président
F.BOUDJADA	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1-	Rapporteur
K.LEBBOU	H.D.R	Univ.ILM, Lyon -France	Co-rapporteur
Z.OUILI	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1-	Examineur
S.BELKAHLA	Professeur	Univ. Badji Mokhtar -Annaba-	Examineur
O.BENAMARA	D.R	Univ.ILM, Lyon -France-	Examineur
Avis du Conseil scientifique		<b>Avis favorable</b>	

### I-1-2.

Nom et prénom du candidat		M <sup>elle</sup> KASRANI Souad	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Etude des propriétés physiques de la porcelaine préparée à partir de matières premières locales.	
Publications	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Effect of TiO<sub>2</sub> additions on densification and mechanical properties of new multifunction resistant porcelains using economic raw materials  <b>A .Harabi, S. Kasrani L Foughali, I.Serradj, M.T. Benhassine, S.Kitouni</b>  <i>Ceramics International 43 (2017) 5547-5556</i></li> <li>- Sintering dielectric properties of a technical porcelain prepared from economical natural raw materials.  <b>S. Kasrani, A .Harabi, S.EBarama, L.Foughali, M.T. Benhassine, S.Kitouni, D.M. Aldhayan.</b>  <i>Ceramica 62 (2016) 405-412.</i></li> </ul>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Z.OUILI	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
A.HARABI	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
F.BOUZERARA	M.C.A	Univ.MohamedSadik Ben Yahia-jijel	Examineur
M.SOULTANI	Professeur	Univ. Mohamed Khider -Biskra	Examineur
Avis du Conseil scientifique		<b>Avis favorable</b>	

**I-1-3.**

Nom et prénom du candidat		M <sup>R</sup> BESKRI Zine El Abidine	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Prédiction à partir des différentes phases cristallines des propriétés physiques et mécaniques des céramiques dentaires.	
Publications	<p><i>-Computation study of structural, elastic and electronic properties of lithium disilicate (Li<sub>2</sub>Si<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) glass-ceramic</i>  <b>Z.Biskri, H. Rached, M.Boucheur, D. Rached.</b>  <i>Journal of the mechanical behavior of biomedical Materials 32 (2014) 345-350</i></p>		
	<p><i>- A comparative study of structural stability and mechanical and optical properties of fluorapatite (Ca<sub>5</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>F) and lithium Disilicate ( Li<sub>2</sub>Si<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)componenents Forming Dental Glass-ceramics : First principles study</i>  <b>Z.E. Biskri, H. Rached, M. Boucheur, D. Rached, M.S. Aida</b>  <i>Journal of Electronic Materials ISSN 0361-5235 Journal of ElecMateri</i>  <i>DOI 10.1007/s1 1664-016-4681-4</i></p>		
	<p><i>- Etude par simulation –méthode de premier principe-de la stabilité structurale, des propriétés électroniques et optiques d’une céramique dentaire composé du spinelle MgAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub></i>  <b>Z.Biskri, M.Boucheur, H. Rached, D. Rached.</b>  <i>Sciences&amp;Technologie (Acceptatition)</i></p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
B.BOUDINE	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
M.BOUCHEUR	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
C.BOUDAREN	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Examineur
D.HAMANA	Professeur	Ecole Nationale Polytechnique Constantine	Examineur
A.CHALA	Professeur	Univ. Mohamed Khider -Biskra	Examineur
M.ZAABAT	Professeur	Univ. Oum El Bouaghi	Examineur
Avis du Conseil scientifique	<b>Avis favorable</b>		

**I-1-4.**

Nom et prénom du candidat		<b>M<sup>R</sup> BEZZI Tarek</b>	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Etude des céramiques diélectriques de type BaTiO <sub>3</sub> -CaTiO <sub>3</sub> influence de différentes additions.	
Publications	<p>- <i>Effects of B<sub>2</sub>O<sub>3</sub> addition on the structural and dielectric properties of 0.7 BaTiO<sub>3</sub>-0.3CaTiO<sub>3</sub>ceramics.</i></p> <p><b>T.Bezzi, K.Sahraoui , S.E Barama</b></p> <p><i>Journal of Ceramic Processing Research. Vol. 17 N°. 7, pp 666-671 (2016).</i></p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Z.OUILI	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
S.E BARAMA	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
F.BOUZERARA	M.C.A	Univ.MohamedSadik Ben Yahia-Jijel	Examineur
M.SOULTANI	Professeur	Univ. Mohamed Khider -Biskra	Examineur
Avis du Conseil scientifique		<b>Avis favorable</b>	

**I-1-5.**

Nom et prénom du candidat		<b>M<sup>R</sup> KARA Sadek</b>	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Etude des propriétés structurales et optiques des matrices cristallines KCl et KBr dopées par les agrégats des terres rares Er, Ce et Lu.	
Publications	<p>- <i>Elaboration and characterization of single crystal doped with Er<sup>3+</sup></i></p> <p><b>S. kara, L Bouhdjer, M. Sebais, O. Halimi, B.Boudin</b></p> <p><b>Optik 127 (2016) 9264-9268</b></p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
B.BOUDINE	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
M.SEBAIS	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
S.ZERKOUT	Professeur	Univ.20Aout 1955 Skikda	Examineur
D.MADI	M.C.A	Univ. Mohamed AkilOulhdj -Bouira	Examineur
Avis du Conseil scientifique		<b>Avis favorable</b>	

I-1-6.

Nom et prénom du candidat		M <sup>elle</sup> LAOUEZ Nadjet	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Etude de l'effet monopolaire sur les noyaux impair-impairs de la région de l'étain-132.	
Publications	<p><i>-ShelleEvolution Effect on Odd A Antimony Isotopes in <sup>132</sup>Sn Mass Region</i> N. Laouet ; F. Benrachi Cumhuriyet University faculty of Science. Science Journal ( CSJ) Vol. 37 (2016) ISSN :1300-1949</p>		
	<p><i>-Nuclear monopole effect on ODD-ODD Particle-Hole Nuclei in <sup>132</sup>Sn mass region</i> N. Laouet ; F. Benrachi Acta Physica Polonica B Proceeding Supplement Vol. 10(2017) N° 1</p>		
	<p><i>-Nuclear Structure Properties of the N=81 Odd-Odd Isotones in <sup>132</sup>Sn mass region</i> N. Laouet ; F. Benrachi IJNuRaSaT Vol. 1-N° 1 (2016) pp 12-14</p>		
	<p><i>-Nuclear Structure of particle-hole odd-odd <sup>130</sup>In nucleus in tin-132 mass region</i> N. Laouet ; F. Benrachi EPJ Web of Conferences 100. 01004 (2015) DOI : 10.150/epjconf/2015 10001004 Owned by the author published by EDP Sciences 2015</p>		
	<p><i>-The effects of 3B forced on odd-odd <sup>136</sup>Sb neutron rich nuclei structure in the vicinity of <sup>132</sup>SN core.</i> N. Laouet ; F. Benrachi Sciences &amp; Technologie A-N° 40 Décembre 2014 71-74</p>		
	<p><i>-Pairing Phenomenon in Doubly odd neutron rich <sup>136</sup>Sb nucleus</i> N. Laouet ; F. Benrachi The 8th International Conference on Progress in Theoretical Physics (ICPTP 2011) AIP Conf. Proc. 1444 419-422 (2012) ; doi : 10.1063/1.4715467 © 2012 American Institute of Physics 978-0-7354-1040-4/</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
N.MEBARKI	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
F.BENRACHI	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
H.NAIDJA	M.C.A	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Examineur
A.BOUCENNA	Professeur	Univ. Ferhat Ababas -Sétif 1	Examineur
N.OULEBSIR	M.C.A	Univ. Abderrahmane Mira -Bejaia	Examineur
S.ZERGUINE	M.C.A	Univ. Hadj Lakhdar- Batna	Examineur
Avis du Conseil scientifique	<b>Avis favorable</b>		

**I-1-7.**

Nom et prénom du candidat		M <sup>elle</sup> TROUDI Bariza	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Elaboration et caractérisation de nanocomposites hybrides : oxydes métalliques/ polymères.	
Publications	<p><i>-Characterization of CuO/Polystyrene nanocomposites deposited by spin-coating technique.</i> B.Troudi O.Halimi M.Sbais B.Boudine A.Djebli <b>Journal of Optoelectronics and advanced materials.Vol.19 N° 1-2 January-February 2017 p. 78-85</b></p> <p><i>-Synthesis structural and optical properties of CuO nanocrystals embedded in Polyvinyl Chloride (pvc) thin films.</i> B.Troudi O.Halimi M.Sbais B.Boudine A.Djebli Proceedings of 24<sup>th</sup> Research World International Conference Istanbul Turkey ; 26<sup>th</sup> - 27<sup>th</sup> Decembre 2016 ; ISBN : 978-9386291-69-1</p> <p><i>-Structural and optical properties of lead oxide/polyrene nanocomposite films.</i> B.Troudi O.Halimi M.Sbais B.Boudine B. Harieche B.Kehal 3<sup>rd</sup> International Chemical Engineering and chemical Technologies conference proceedings. November 2015 Istanbul ISBN : 978-605-9207-17-1</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
M.SEBAIS	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
O.HALIMI	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
B.BOUDINE	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Examineur
M.ZAABAT	Professeur	Univ. Ferhat Ababas -Sétif 1	Examineur
S.ZERKOUT	Professeur	Univ. Abderrahmane Mira -Bejaia	
F.ZEHANI	Professeur	Univ. Hadj Lakhdar- Batna 1	
Avis du Conseil scientifique	<b>Avis favorable</b>		

**I-1-8.**

Nom et prénom du candidat		M <sup>R</sup> TOUBAL Badreddine	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Etude de l'influence des éléments ferromagnétiques sur les propriétés physiques des couches minces de TiO <sub>2</sub> .	
Publications	<p><i>-The influence of copper-cobalt co-doping on optical and electrical properties of nanostructures TiO<sub>2</sub> thin films prepared by sol-gel.</i> <b>B. Toubal R.Bensaha F.Yakuphanoglu</b> <b>J Sol-Gel Sci Technol.</b> <b>DOI: 10.1007/s10971-017-4337-8.</b></p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
I.HAMAMDA	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
R. BENSABA	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur

M.F. MOSBAH	Professeur	Ecole Nationale Polytechnique- Constantine-	Examineur
M.Y. BEBILI	Professeur	Univ. Annaba	Examineur
Avis du Conseil scientifique		<b>Avis favorable</b>	

### 1-1-9.

Nom et prénom du candidat		<b>M<sup>r</sup> NEOUIOUA Belseme</b>	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Application des transformations unitaires à la résolution de l'équation de Schrodinger non stationnaire associée à un circuit mésoscopique RLC couplé.	
Publications	<p><i>-Quantum fluctuation of mesoscopic RLC circuit with source and time-dependant resistances.</i>  B.Neouioua F. Benamira  <b>Modern Physics Letters B Vol. 29 N° 15 (2015) 1550077 (10 pages)</b>  © World Scientific Publishing Company  DOI: 10.1142/S0217984915500773.</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
L.GUECHI	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
F.BENAMIRA	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
M.MAAMACHE	Professeur	Univ. FerhatAbabas -Sétif 1	Examineur
M.T. MEFTAH	Professeur	Univ. Ouargla	Examineur
Avis du Conseil scientifique		<b>Avis favorable</b>	

### 1-1-10.

Nom et prénom du candidat		<b>M<sup>r</sup> ZAGHOU Nasreddine</b>	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Super- symétrie et PT-symétrie en mécanique quantique non relativiste et relativiste.	
Publications	<p><i>-Supersymmetric approach to exact solutions of (1+1) dimensional time-independent Klein-Gordon equation: Application to a position-dependent mass and a PT-symmetric vector potential</i>  <b>N. Zaghrou F. Benamira L. Guechi</b>  Eur.Phys. J.Plus (2017) 132 :40  DOI :10.1140/epjp/i2017-11315-2.</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
L.GUECHI	Prof.	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
F.BENAMIRA	Prof.	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
M.MAAMACHE	Prof.	Univ. FerhatAbabas -Sétif 1	Examineur
M.T. MEFTAH	Prof.	Univ. Ouargla	Examineur
Avis du Conseil scientifique		<b>Avis favorable</b>	

## 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		AAID Djamel	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		<b>Etude et mise en œuvre d'algorithmes d'optimisations pour résoudre certaines classes de problèmes pratiques.</b>	
Publications	<p>“New technique for solving univariate global optimization”  <b>Djamel Aaid, Amel Noui and Mohand Ouanes</b>  <b>ARCHIVUM MATHEMATICUM (BRNO)</b>  <b>Tomus 53(2017), pp.19-33</b></p>		
	<p>“A modified classical algorithm alpt4c for solving a capacitated four-index transportation problem”  <b>Djamel Aaid, Amel Noui, Le Thie Hoai An and Ahmed Zidna</b>  <b>ACTA MATHEMATICA VIETNAMICA</b>  <b>Volume 37,Number 3 (2012),pp.379-390</b></p>		
Composition du jury			
Membre de jury	Grade	Appartenance administrative	Qualité
DALAH Mohamed	Professeur	Université Frères Mentouri Cne	Président
OUANES Mohand	Professeur	Université de Tizi –Ouzou	Rapporteur
AIB Nadia	M.C.A.	Université Frères Mentouri Cne	Examineur
ZIADI Abdelkader	Professeur	Université de Sétif	Examineur
Avis du Conseil scientifique		<b>Avis Favorable</b>	

## I-2. Thèses de doctorat 3<sup>ème</sup> Cycle :

### Département de Chimie:

#### I-2-1

Nom et prénom du candidat		M <sup>me</sup> TABBI Aouatef	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 <sup>ème</sup> cycle		Synthèse de Chalcones adamantylées, de dérivés Thiazolypyrazolines, évaluation de leurs activités biologiques.	
Publication	<p><b>1- Aouatef Tabbi</b>, Dahmane Tebbani, Angelmara Caporale, Carmela Saturmino S.F.Nabavi, Palma Giuseppe, Claudio Arra, Zerrin Canturk, Gulham Turan-Zitouni, Hocine Merazig and Luca Rastrelli. New Adamantyl Chalcones: Synthesis, Antimicrobial Anticancer activities. <b>Current Topics in Medicinal Chemistry</b>, 2017, 17(7), 1-10 (In Press).</p>		
	<p><b>2- Aouatef Tabbi</b>, Zafer Asm Kaplancikli, Dahmane Tebbani, Leyla Yurttas, Zerrin Canturk, Ozlem Atli, Merve Baysal, Gulham Turan-Zitouni.</p> <p>Synthesis of novel thiazolypyrazoline derivatives and evaluation of their antimicrobial activities and cytotoxicities. <b>Turkish Journal of Chemistry</b>. (2016) 40:641-654</p>		
Composition du jury			

Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Zahia KABOUCHE	Professeur	Université Frères Mentor, Constantine1	Présidente
Dahmane TEBBANI	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
Gulhan Turan-ZITOUNI	Professeur	Université Anadulu, Turquie	Examineur
Abbas BOUKHARI	Professeur	Université Bordj Badji Mokhtar, Annaba	Examineur
Cherif BEHLOUL	Professeur	Université Frères Mentor, Constantine1	Examineur
Avis du Conseil scientifique	<b>Avis favorable</b>		

### I-2-2

Nom et prénom du candidat		<b>M<sup>lle</sup> AISSAOUI Meriem</b>	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 <sup>ème</sup> cycle	Investigation phytochimique et évaluation des activités biologiques des espèces sahariennes.		
Publications	<p><b>1- Meriem Aissaoui</b>, Pierre Chalard, Gilles Figuéredo, Eric Marchioni, Mintje Zao, Fadila Benayache and Samir Benayache. Chemical Composition of the Essential Oil of <i>Salvia verbenanaca</i> (L.) Briq. ssp. <i>pseudo-jaminiana</i> (Chev.) M. <b>Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences</b>. 2014, 5(6), 368-372.</p> <p><b>2- Meriem Aissaoui</b>, Francisco León, Ignacio Brouard, Fadila Benayache and Samir Benayache. Secondary metabolites from <i>Crotalaria saharae</i> (Fabaceae). <b>Der Pharmacia Lettre</b>. 2014 6 (1):186-189</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
Smail KHELILI	Professeur	Université Seddik Benyahia Jijel	Examineur
Ratiba MEKKIOU	Professeur	Université Frères Mentouri Constantine1	Examinatrice
Youcef MECHEHOUD	MCA	Université Frères Mentouri Constantine1	Examineur
Hocine DENDOUGUI	Professeur	Université Kasdi Merbah Ouargla	Examineur
Avis du Conseil scientifique	<b>Avis favorable</b>		

### 1-2-3

Nom et prénom du candidat		<b>M<sup>r</sup> BOUCHOUIT Mehdi</b>	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 <sup>ème</sup> cycle	Préparation, caractérisation et application des complexes à base des hétérocycles azotés : <i>Dérivés d'imidazole et de benzimidazole</i> .		
Publications	<p><b>1. Mehdi Bouchouit</b>, Mohamed Elhadi Said, Mounira Kara Ali, Sofiane Bouacida, Noredine Kacem Chaouche, Aissa Chibani, Bachir Zouchoune, Ali Belfaitah, Abdelmalek Bouraiou. Synthesis, X-ray structure, theoretical investigation, corrosion inhibition and antimicrobial activity of benzimidazole thioether and their metal complexes. <b>Polyhedron</b> 119(2016) 248-259</p> <p><b>2. M. Bouchouit</b>, A. Bouraiou, S. Bouacida, A. Belfaitah and H. Merazig. Structural characterization of a new cobalt(II) complex of 1-Benzyl-5-Methyl-1<i>H</i>-Imidazole. <b>Journal of structural chemistry</b>. Vol. 57. N°. pp. 835-839.2016</p> <p><b>3. Mehdi Bouchouit</b>, Saida Benzerka, Abdelmalek Bouraiou, Hocine Merazig, Ali Belfaitah and Sofiane Bouacida. Crystal structural of {bis [(1<i>H</i>-benzimidazol-2-yl-<i>N</i><sup>3</sup>)meth-yl] sulfane} dichloridomercure(II). <b>Acta Cryst.</b> (2015). E71, m253-m254</p>		
Composition du jury			

Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Hocine MERAZIG	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
Sofiane BOUACIDA	Professeur	Université Larbi Ben M'hidi, Oum El Bouaghi	Rapporteur
J-C DARAN	Docteur	LCC-CNRS Toulouse, France	Examineur
Aissa CHIBANI	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examineur
Chaouki BOUDAREN	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examineur
Avis du Conseil scientifique	<b>Avis favorable</b>		

#### I-2-4

Nom et prénom du candidat		<b>M<sup>me</sup> MAHDJOUR Sara</b>	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 <sup>ème</sup> cycle		Accès rapide à des hétérocycles polyfonctionnalisés biologiquement actifs <i>via</i> des réactions multicomposants : Synthèses des 1,4-benzoxazines, $\alpha$ -aminoacides, 4 <i>H</i> -chromenylphosphonates et pyrazolylphosphonates.	
Publications	<p><b>Sara Mahdjoub</b>, Chamseddine Derabli, Rouf Boulcina, Gilbert Kirsch and Abdelmadjid Debache. Design and synthesis of novel 2-hydroxy-1,4-benzoxazine derivatives through three-component Petasis reaction catalysed by pyridinium toluene-sulphonatederivatives through three-component Petasis reaction catalysed by pyridinium toluene-sulphonate. <b>Journal of Chemical Research</b> 2016 Vol.40 August, 449-452</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Abdelmadjid DEBACHE	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
Raouf BOULCINA	MCA	Université de Batna2	Rapporteur
H.HARKAT	Professeur	Université de Batna1	Examineur
Dahmane TEBBANI	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examineur
Djamil Azeddine ROUAG	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examineur
Avis du Conseil scientifique	<b>Avis favorable</b>		

#### I-2-5

Nom et prénom du candidat		<b>M<sup>me</sup> TEBABEL Imane</b>	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 <sup>ème</sup> cycle		Nouvelles voie de synthèse des hétérocycles et des dipeptides à tête prosthétique	
Publications	<p><b>Imane Tebabel</b>, Taoues Boumoud, Boudjemaa Boumoud and Debache Abdelmadjid. Quaternary Ammonium Ionic Liquid as a Dual Solvent-Catalyst in Biginelli Reaction. <b>Letters in Organic Chemistry</b>, 2016, 13, Doi: 102174/15701786136661608241229.</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Abdelmadjid DEBACHE	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
Taoues BOUMOUD	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
Boudjemaa BOUMOUD	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examineur
Noureddine AOUF	Professeur	Université Badji Mokhtar, Annaba	Examineur
Gilbert KIRSH	Professeur	Université Lorraine-Metz, France Constantine	Examineur
Avis du Conseil scientifique	<b>Avis favorable</b>		

**I-2-6.**

Nom et prénom du candidat		<b>M<sup>me</sup> ZEGHOUAN Ouahida</b>		
Intitulé de la thèse de doctorat 3 <sup>ème</sup> cycle		Synthèse, caractérisation et propriétés de nouveaux matériaux multifonctionnels incorporant des complexes de coordination.		
Publications	<p><b>1- Zeghouan Ouahida</b>, Nasreddine Hadjadj, Fatiha Guenifa, Lamia Bendjeddou and Hocine Merazig. Bis(tetraphenylphosphonium) tetrachloridobaltate(II). <b>Acta Cryst.</b> (2014). E70, M229-m230.</p> <p><b>2- Ouahida Zeghouan</b>, Fatiha Guenifa, Nasreddine Hadjadj, Lamia Bendjeddou and Hocine Merazig. Diaquabis[2-(2-hydroxyethyl)pyridine-<math>\kappa^2N,O</math>]cobalt(II)Dichloride. <b>Acta Cryst.</b> (2013). E69, m439-m440.</p>			
Composition du jury				
Membres du jury		Grades	Appartenance administrative	Qualité
Hocine MERAZIG		Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
Lamia BENDJEDDOU		Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
A.BENMOUSSA		Professeur	Université Badji Mokhtar, Annaba	Examineur
L.KABOUB		Professeur	Université de Ferhat-Abbas, Sétif	Examineur
Avis du Conseil scientifique		<b>Avis favorable</b>		

**I-2-7.**

Nom et prénom du candidat		<b>M<sup>lle</sup> KERBAB Khawla</b>		
Intitulé de la thèse de doctorat 3 <sup>ème</sup> cycle		Validation scientifique de l'utilisation traditionnelle des plantes médicinales algériennes : <i>Halimium halimifolium</i> et <i>Thymelaea microphylla</i> , composition chimiques et activités biologiques.		
Publications	<p><b>Khawla Kerbab</b>, Tarak Mekhelfi, Lahcène Zaiter, Samir Benayche, Fadila Benayache, Patrizia Picerno, Teresa Menchirini, Francesca Sansone, Rita P.Aquino&amp;Luca Rastrelli. Chemical composition and activity of a polar extract of <i>Thymelaea microphylla</i> Coss. et Dur. <b>Natural Product Research.</b> 2015, Vol. 29, No. 7, 671-675.</p>			
Composition du jury				
Membres du jury		Grades	Appartenance administrative	Qualité
Fadila BENAYACHE		Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
Lahcène ZAITER		Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
Samir BENAYACHE		Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examineur
Luca RASTRELLI		Professeur	Université de Salerno, Italie	Examineur
Azzeddine BOUDJERDA		Professeur	Université Mohamed Seddik Benyahia, Jijel	Examineur
Ali BENTAMENE		Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examineur
Avis du Conseil scientifique		<b>Avis favorable</b>		

**I-2-8.**

Nom et prénom du candidat		<b>M<sup>r</sup> BENACHRINE Mohamed El Mehdi</b>	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 <sup>ème</sup> cycle		Comportement d'un oxyhydroxyde de Fer (III) vis-à-vis d'un produit pharmaceutique en solution aqueuse en lumière naturelle et simulée.	
Publications	<p>1- Mohamed el mehdi Benachrine, Nadra Debbache, Iman Ghoul, Yazid Mameri. Heterogeneous photoinduced degradation of amoxicillin by Goethite under artificial and natural irradiation. <b>Journal of Photochemistry and Photobiology A:</b></p>		

<b>Chemistry 335 (2017); 6(2) 70-77.</b>			
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Ratiba ZOUAGHI	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Présidente
Nadra DEBBACHE	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Rapporteur
Oualid HAMDAOUI	Professeur	Université Badji Mokhtar, Annaba	Examineur
Akila KACEM CHAOUCH	M.C.A	Université Constantine 3	Examinatrice
Avis du Conseil scientifique	<b>Avis favorable</b>		

### I-2-9.

Nom et prénom du candidat		<b>M<sup>lle</sup> HAMRI Wafiya</b>	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 <sup>ème</sup> cycle		Synthèse des dérivés Isoquinoléiques et des oléfines nouvelles selon la réaction de Knoevenagel.	
Publication	<b>W. Hamri, O. O. Shyskina, T. M. Tarasiuk, T. A. Volovnenko, K. Mesbah, S. Rhouati, Y. M. Volovenko, V. V. Medviediev, and O. V. Shishkin. One-Pot Domino Synthesis of 3-Amino-1,2-dihydroisoquinolines. J. Heterocyclic Chem. 52. 1373 (2015).</b>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Abdelmadjid DEBACHE	Professeur	Université Frères Mentouri Constantine	Président
Salah RHOUATI	Professeur	Université Frères Mentouri Constantine	Rapporteur
Abdelkrim GOUASMIA	Professeur	Université Larbi Tebessi, Tébessa	Examineur
Taoues BOUMOUUD	Professeur	Université des Frères Mentouri Constantine	Examinatrice
Avis du Conseil scientifique	<b>Avis favorable</b>		

### I-2-10.

Nom et prénom du candidat		<b>M<sup>elle</sup> CHEMAM Yasmine</b>	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 <sup>ème</sup> cycle		Valorisation de plantes sahariennes endémiques du genre Helianthemum- Activité antioxydante	
Publication	<b>1 – On-line Screening, Isolation and Identification of Antioxidant Compounds of Helianthemum ruficomum.</b> <i>Yasmine Chemam, Samir Benayache, Eric Marchioni, Minjie Zhao, Paul Mosset and Fadila Benayache.</i> Molecules 2017, 22, 239, doi:10.3390/molecules22020239		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Samir BENAYACHE	Professeur	Université Frères Mentouri Constantine	Président
Fadila BENAYACHE	Professeur	Université Frères Mentouri Constantine	Rapporteur
Eric MARCHIONI	Professeur	Université Louis Pasteur, Strasbourg, France	Co-rapporteur
Ratiba MEKKIOU	Professeur	Université des Frères Mentouri Constantine	Examinatrice
Djamila ZAMA	Professeur	Université des Frères Mentouri Constantine	Examinatrice
Smain KHELILI	Professeur	Université Mohamed Seddik Benyahia, Jijel	Examineur
Avis du Conseil scientifique	<b>Avis favorable</b>		

**Département de Physique:**

**I-2-1.**

Nom et prénom du candidat		<b>M<sup>lle</sup> ZAIYOU Soumia</b>	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 <sup>ème</sup> cycle		Elaboration et caractérisation d'Anorthite préparée à partir du kaolin (DD2) et calcite.	
Publications	<p><i>Sintering of Anorthite based ceramics prepared from kaolin DD2 and calcite.</i>  <b>S.Zaiou, A. Harabi, A.Guechi , N Karboua, M.T Benhassine, S. Zouai, F. Guerfa</b>  <i>Ceramica 62 (2016) 317-322.</i></p> <p><i>-Mechanical properties of Anorthite based ceramics prepared from kaolin DD2 and calcite.</i>  <b>A. Harabi, S.Zaiou, A.Guechi , L. Foughali, E. Harabi, N Karboua, S. Zouai, F. Guerfa</b>  <i>Ceramica Ref. 2020 (acceptation).</i></p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Z.OUILI	Professeur	Université Frères Mentouri Constantine	Président
A.HARABI	Professeur	Université Frères Mentouri Constantine	Rapporteur
F.BOUZERARA	M.C.A	Univ.MohamedSadik Ben Yahia-jijel	Examineur
M.SOULTANI	Professeur	Univ. Mohamed Khider -Biskra	Examinatrice
Avis du Conseil scientifique	<b>Avis favorable</b>		

**I-2-2.**

Nom et prénom du candidat		<b>KADJA Abdellatif</b>	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 <sup>ème</sup> cycle		Etude de potentiels polyatomiques par l'intégrale de chemin	
Publications	<p><i>- Path integral solution for a deformed radial Rosen-Morse potential.</i>  <b>A.Kadja, F. Benamira, L Guechi.</b>  <i>Indian Journal of Physics ISSN 0973-1458 Volum 91 Numbre 3</i>  <i>Indian J Phys (2017) 91:259-262 DOI10.1007/s 12648-016-0916-8.</i></p> <p><i>-Approximate path Integral Solution for a Dorac Particle in a Deformed Hulthén potential.</i>  <b>A.Kadja, F. Benamira, L Guechi</b>  <i>Physics of elementary particles and Atomic nuclei theory, 2017, Vol 14 N° 3 pp 435-443.</i></p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
F.BENAMIRA	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
L.GUECHI	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
A.BOUHAMES	Professeur	Univ.MohamedSadik Ben Yahia-Jijel	Examineur
D.BOUAZIZ	Professeur	Univ.MohamedSadik Ben Yahia-Jijel	Examinatrice

S.R. ZOUZOU	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	
K.BOUDJEMAA	M.C.A	Univ. Khenchela	
Avis du Conseil scientifique		<b>Avis favorable</b>	

### Département de Mathématiques:

▪ 1

Nom et prénoms du candidat		<b>AZZIZI Norelhouda</b>	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		<b>Sur les techniques de modélisation des expériences numériques</b>	
Composition du jury			
Membre de jury	Grade	Appartenance administrative	Qualité
RAHMANI Fouad Lazhar	Professeur	Université Frères Mentouri Cne	Président
ZAATRI Abdelouahab	Professeur	Université Frères Mentouri Cne	Rapporteur
NOUAR Ahmed	M.C.A	Université 20 Aout 1955 Skikda	Examineur
BOUDAA Djamel	M.C.A	Université Frères Mentouri Cne	Examineur
AYADI Abdelhamid	Professeur	Université Larbi Ben M'hidi O.E.B.	Examineur
Avis du Conseil scientifique		<b>Après étude et discussion sur le dossier de la candidate, le C.S.D transmet Sans Avis ce dossier au Conseil Scientifique de la Faculté.</b>	

Le Conseil scientifique a décidé de reporté la discussion sur le cas AZZIZI à une réunion extraordinaire en date du 08 Mai 2017.

▪ 2

Nom et prénoms du candidat		<b>BENCHIKHA Abdelali</b>	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		<b>Etude de quelques problèmes de Cauchy inverses.</b>	
Publications	<p>“An a posteriori truncation regularization method for an ill- problem for the heat equation with an integral boundary condition”  <b>Mohamed Denche and Abdelali Benchikha</b>  <b>GEORGIAN MATHEMATICAL JOURNAL, Vol. xxx, pp. 1-11</b></p>		
Composition du jury			
Membre de jury	Grade	Appartenance administrative	Qualité
KECHKAR Nasseridine	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		<b>Avis Favorable</b>	

## 2- Habilitations universitaires :

### Département de Chimie:

#### II-1. Inscription

- Docteur BOULKROUNE Mina

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

**Mina Boulkroune**, Aissa Chibani, Florence Geneste. Monocopper complex based on N-tripodal ligand immobilized in a Nafion<sup>R</sup> film for biomimetic detection of catechols: Application to dopamine. **Electrochimica Acta**. 221 (2016) 80-85

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

Rapporteurs d'expertise :

Nom et Prénom, Grade	Grade	Université
<b>KEBABI Brahim</b>	Professeur	Frères Mentouri, Constantine1
<b>MOUATS Chabane</b>	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
<b>DAOUDI Tahar</b>	Professeur	Ferhat Abbes, Sétif

## 3- Questions diverses :

### **1 - Demandes de promotion aux Grades de Recherches :**

-1. Demande de promotion au grade de **Directeur de recherche de M<sup>r</sup> BAHNOUS Mebarek**.

Professeur depuis le 26 Décembre 2013. **Avis : Favorable.**

-2. Demande de promotion au grade de **Directeur de Recherche de Mme MERABET Hayet**. **Avis favorable.**

### **2 - Demandes de Titularisation dans le grade de Maître-assistant Classe « A » :**

-1. **M<sup>me</sup> BOUCHAIR Farah**, maître Assistante classe B, depuis le 01 Octobre 2016. **Avis : Favorable**

- - **2M<sup>me</sup> LAID Nassima**, maître assistante classe B, depuis le 01 Octobre 2016. **Avis : Favorable**

#### **Demandes de titularisation dans le poste de Maître Assistant A**

- **AKEL Fatima Zahra** (département de Physique)
- **BENDJABALLAH Fouzia** (Département de Physique)

### **3- Demande de Promotion dans le grade de Maître-assistant Classe « A » :**

- **Le Conseil du département de Mathématiques donne un avis favorable à la demande de promotion au grade de Maître Assistant classe « A » de Monsieur SOUILAH Hocine.**

## 4. Polycopiés Pour Dossier d'habilitation universitaire :

### Département de Chimie:

**-1-1. Polycopié** intitulé « travaux pratiques chimie 1, 1<sup>ère</sup> année » déposé pour étude par **M<sup>me</sup> TRIFA Chahrazed**, maître de conférences classe « B ».

Suite aux avis favorables des deux rapporteurs Professeurs **MEDJROUBI Kamel** et **BENTAMENE Ali** chargés d'expertiser le polycopié de **M<sup>me</sup> TRIFA Chahrazed**, 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.

**-1-2. Polycopié** intitulé «travaux pratiques de chimie 2, Sciences de la matière (SM) » déposé pour étude par **M<sup>me</sup> BOUHALI Amira**, maître de conférences classe « B ».

Suite aux avis favorables des deux rapporteurs **Professeur SALHI Ramdane** et **Monsieur BENKINIOUAR Rachid, M.C.A**, chargés d'expertiser le polycopié de **M<sup>me</sup> BOUHALI Amira**, 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.

**-1-3. Polycopié** intitulé «Chimie Générale et Organique », déposé pour étude par **M<sup>r</sup> BOUANIMBA Nour**, maître de conférences classe « B ».

Suite aux avis favorables des deux rapporteurs (**professeur BOUMOUUD Taoues** et **M<sup>me</sup> BRAHMIA Ouarda, MCA**) chargés d'expertiser le polycopié de **M<sup>r</sup> BOUANIMBA Nour**, le Conseil scientifique agréé le contenu de ce polycopié et donne un avis favorable à l'intéressé pour l'utiliser dans son dossier de demande d'habilitation universitaire sous réserve que les corrections signalées soient effectuées.

**-1-4. Polycopié** intitulé « **TP de synthèse Organique I** », déposé pour étude par **M<sup>me</sup> ALLIOUCHE Hayette**, maître de conférences classe « B ».

Suite aux avis favorables des deux rapporteurs (**professeur DEBACHE Abdelmadjid** et le **professeur BOUMOUUD Boudjema**) chargés d'expertiser le polycopié de **M<sup>me</sup> ALLIOUCHE Hayette**, le Conseil scientifique agréé le contenu de ce polycopié et donne un avis favorable à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier de demande d'habilitation universitaire.

### Département de Physique :

**-1-1. Polycopié** intitulé « Informatique 1 , bureautique, Technologie Web et intruduction à l'Algorithmique» déposé pour étude par **Mr TOUAHRI Sofiane**, maître de conférences classe « B ».

Suite aux avis favorables des deux rapporteurs Professeurs **KHALFALLAH Omar** et **Docteur NOUCER El-Amine** chargés d'expertiser le polycopié de **Mr TOUAHRI Sofiane**, 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.

## 5. Confection des Polycopiés :

### Département de Chimie:

-1. **Polycopié** intitulé « Cours d'analyse organique », par M<sup>me</sup> **LOUAFI Fadila**, MCA.

Suite aux avis favorables des deux rapporteurs **Professeurs BELFAITAH Ali et BAHNOUS Mebarek**, chargés d'expertiser ce polycopié, le Conseil scientifique agréé le contenu de ce polycopié et donne **un avis favorable** à son impression.

### Département de Physique :

Demande d'expertise d'un polycopié introduite par Melle **KAIM Samra** intitulé : « Cours et TD interaction rayonnement –matière pour la licence Instrumentation. S5: 2011/2012 ». Le Conseil Scientifique a confié l'expertise aux **Professeurs BENRACHI Fatima et BOUDINE Boubekur**.

### Département de Mathématiques:

Suite aux avis favorables des deux rapporteurs **Professeurs HAMEIDA Ali et DEGHDAK Messaoud**, chargés d'expertiser le polycopié de Mmes **REKAB Soraya, BOUCHEGOUF Messaouda et ARAR Nouria** intitulé : « Cours Mathématiques 1 ». Le Conseil scientifique donne **un avis favorable** à la publication de cet ouvrage pédagogique.

Suite aux avis favorables des deux rapporteurs **Professeurs HAMEIDA Ali et AYADI Abdelhamid**, chargés d'expertiser le polycopié de Mrs **HAMEIDA Ali et BESSILA Khaled** intitulé : « Cours d'Analyse IV : Fonctions de plusieurs variables » Le Conseil scientifique donne **un avis favorable** à la publication de cet ouvrage pédagogique.

Le Conseil Scientifique désigne Mmes **GHERIBI Zebida & BELALOUI Soheir** pour expertiser l'ouvrage pédagogique de Mme **MEZHOUD Kenza Assia**, intitulé «Cours et Exercices Corrigés en Analyse Mathématiques».

## 6. Demande d'intégration de Co-encadreur :

### Département de Chimie:

Suite à la demande du Professeur **KAABAR Wahiba**, directrice de la thèse de doctorat de 3<sup>ème</sup> cycle de M<sup>lle</sup> **DJADI Nabila** inscrite en 4<sup>ème</sup> année « chimie Analytique et Environnement ». Sur le sujet de recherche intitulé « *Modélisation et simulation numérique des processus physico-chimiques dans un réacteur pour la dépollution de l'eau* », le Conseil scientifique a émis un **avis favorable** au Co-encadrement de cette thèse par **Monsieur Pascal Viet-Dung Nguyen** (Maitre de conférences au département de Génie Chimique et Génie de Procédés, à l'université de Picardie Jules Verne, France).

## Département de Physique:

Suite à la demande introduite par le Professeur BOUDJADA Ali, Directeur de thèse de Doctorat LMD de Melle ZEMAMOUCHE Wissem, le Conseil scientifique a émis un **avis favorable** au Co-encadrement de cette thèse par **HAMDOUNI Noudjoud, Maître de conférences.**

### 7. Demande de changement de sujet et de Directeur de thèse de Doctorat 3<sup>ème</sup> cycle :

Suite au désistement du Professeur **BOUMOU D Boudjema** directeur de la thèse de Doctorat 3<sup>ème</sup> Cycle de **Mr ZIADI Adil** et suite à l'accord du **Professeur DEBACHE Abdelmadjid** pour diriger ce doctorant sur un le même sujet intitulé « *Elaboration de nouvelles voies catalytiques pour la synthèse orientée vers la diversité, et la synthèse des chalcones à têtes protéiques* », le Conseil scientifique donne un avis favorable à l'inscription de cet étudiant sous la direction du professeur **DEBACHE Abdelmadjid.**

### 8. Demande de réajustement des intitulés de sujets de thèses de doctorat :

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	<b>BOUDJOUADA Mounia</b>	SALHI Ramdane	Récupération des métaux valorisables des boues des traitements de surfaces par lixiviation acide.	Analyse et Récupération des métaux valorisables des boues des traitements de surfaces par lixiviation acide.
02	<b>CHEBBAH Kaouter</b>	MEKKIOU Ratiba	Extraction, séparation et détermination structurale des métabolites secondaires de type flavonique d'espèces de la famille des fabacées.	Extraction, séparation et détermination structurale des métabolites secondaires et de la composante des huiles essentielles d'espèces du genre <i>Genista</i> (Fabaceae).
Doctorat 3 <sup>ème</sup> Cycle				
N°	Nom et prénom du doctorant	Directeur de thèse	Ancien intitulé du sujet	Nouvel intitulé du sujet
01	<b>TABBI Aouatef</b>	Tebbani Dahmane	Synthèse de Chalcones adamantylées, de dérivés Thiazolypyrazolines, évaluation de leurs activités biologiques.	Réaction d'adamantylation de dérivés Thiazolypyrazolines, évaluation de leurs activités biologiques.
02	<b>KERKAB Khawla</b>	Zaiter Lahcène	Validation scientifique de l'utilisation traditionnelle des plantes médicinales algériennes : <i>Halimium halimifolium</i> (L.)Wilk et <i>Thymelaea microphylla</i> , Coss.et Dur.compositions chimiques et	Validation scientifique de l'utilisation traditionnelle des plantes médicinales algériennes : <i>Halimium halimifolium</i> et <i>Thymelaea microphylla</i> , compositions

			activités biologiques.	chimiques et activités biologiques.
03	<b>BOUCHOUIT Mehdi</b>	BOUACIDA Sofiane	Préparation, caractérisation et application des complexes à base des hétérocycles azotés.	Préparation, caractérisation et application des complexes à base des hétérocycles azotés : <i>Dérivés d'imidazole et de benzimidazole.</i>
04	<b>BENACHRINE Mohamed El Mehdi</b>	DEBBACHE Nadra	Comportement du Fe (III) vis-à-vis d'un produit pharmaceutique en solution aqueuse en présence lumière naturelle et simulée.	Comportement d'un oxyhydroxyde de Fer (III) vis-à-vis d'un produit pharmaceutique en solution aqueuse en présence de lumière naturelle et simulée
05	<b>MAHDJOUR Sara</b>	BOULCINA Raouf	Synthèse en série hétérocyclique : Préparation de molécules à intérêt biologique <i>via</i> des réactions multicomposant.	Accès rapide à des hétérocycles polyfonctionnalisés biologiquement actifs <i>via</i> des réactions multicomposants : Synthèses des 1,4-benzoxazines, $\alpha$ -aminoacides, 4 <i>H</i> -chromenylphosphonates et pyrazolylphosphonates.
06	<b>CHEMAM Yasmine</b>	BENAYAC HE Fadila	Valorisation de plantes sahariennes endémiques, recherche de nouvelles molécules-Activités biologiques.	Valorisation de plantes sahariennes endémiques du genre <i>Helianthemum</i> -Activité antioxydante.

### Département de Mathématiques :

Un Avis favorable est donné à la demande de précision du Sujet de Doctorat en Sciences de Monsieur **BOUCHERIT Amine** sous l'intitulé «*Sur les solutions approchées de l'équation de Schrödinger* » présentée par son encadreur Mr BENCHERIF MADANI Abdelatif (Prof. Université de Sétif 1).

### Département de Physique :

Doctorat en sciences			
Nom et prénom du doctorant	Directeur de thèse	Ancien intitulé du sujet	Nouvel intitulé du sujet
<b>LAOJET Nadjet</b>	BENRACHI Fatima	Etude des noyaux impair-impairs riches en neutrons dans la région de l'étain-132.	Etude de l'effet monopolaire sur les noyaux impair-impairs dans la région de l'étain-132.
<b>NEOUIOUA Balseme</b>	BENAMIRA Farid	Résolution d'équations de Schrodinger et Fokker-Planck associées à des systèmes non stationnaires.	Application des transformations unitaires à la résolution de l'équation de Schrodinger non stationnaire associée à un circuit mésoscopique RLC couplé.

## 9. Retour des Stages :

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 :

### Département de Chimie :

-1. Stages :

#### 1-1. Stages Enseignants

Noms, prénoms, grades	Durée accordée	Université d'accueil	Période
BELFAITAH Ali. Pr	07j	Université d'Aveiro. Portugal	3-10 Février 2017
BOURAIYOU Abdelmalek. M.C.A	07j	Université Claude Bernard, Lyon 1. France	10-17 Mars 2017
KEBABI Brahim. Pr	07j	Université de Savoie, Chambéry, France	14-19 Mars 2017
SERAGHNI Nassira. M.CB	07j	Université de Valence, couronne. Espagne	11-25 Mars 2017
BELAIDI Sihem. M.C.B	07j	Université de Valence, couronne. Espagne	11-25 Mars 2017
MESBAH Khaled.M.C.B	07j	Université d'Aveiro. Portugal	3-10 Février 2017
BENAYACHE Fadila. Pr	07j	Université de Strasbourg, France	15-24 Jan 2017
ALI-KHODJA Hocine. Pr	07j	Université de Mesket, Oman	21/3 au 03/04/2017

#### IV-1-2. Stages Doctorant

Noms, prénoms	Durée accordée	Université d'accueil	Période
KHENTOUL Halima	1 mois	Université de Milan, Italie	08 Jan au 08 Fev 2017
AISSAOUI Hanane	1 mois	Université de Salerno, Italie	14 Sep au 10 Dec 2016
LAHMAR Halla	1 mois	Université d'Ilmenau, Allemagne.	15 Jan au 12 Fev 2017
BOULKEDID Ahlem Linda	1 mois	Université Montpellier, France.	15 Jan au 28 Fev 2017

### Département de Mathématiques :

#### ▪ Stages :

##### + Enseignants :

N°	Nom et prénoms	Durée	Période effectuée	Pays d'accueil	Observation
01	KITOUNI Abderrahim	07 jours	du 10 au 27 Février 2017	Belgique	Stage
02	TALBI Ibtissem	07 jours	du 27 Février au 25 Mars 2017	Italie	Stage
03	KHELLAF Hassene	07 jours	du 03 au 07 Février 2017	Maroc	Stage
04	BOUDJDOUR Allaoua	07 jours	du 23 Décembre 2016 au 01 Janvier 2017	Maroc	Stage
05	MERABET Hayet	07 jours	du 21 au 26 Mars 2017	France	Stage
06	SAADI Faiza	08	du 14 au 19 mars 2017	Maroc	Stage

		jours			
07	LAROUSI Ilhem	06 jours	Du 14 au 19 mars 2017	Maroc	Stage

**+ Doctorants LMD :**

N°	Nom et prénoms	Durée	Période effectuée	Pays d'accueil	Observation
01	ZERDAZI Dalel	01 mois	du 12 Janvier au 10 Février 2017	Turquie	Stage
02	SOUDOUS Rima	01 mois	du 05 Janvier au 02 Février 2017	France	Stage
03	AYACHE Assia	01 mois	du 12 Janvier au 10 Février 2017	Turquie	Stage (2014)
04	BENMERAI Roumaissa	01 mois	du 02 mars au 01 avril 2017	France	stage

**+ Personnel administratif :**

N°	Nom et prénoms	Durée	Période effectuée	Pays d'accueil	Observation
01	MOULAHM Souheila	07 jours	du 19 au 26 mars 2017	Tunisie	Stage

*Département de Physique :*

**-Enseignant(e)s**

Noms et Prénoms	Durée	Période effectuée	Structure d'accueil	Nature
CHEKIROU Ouassila	4 jours	14/12-17/12/2016	Turquie	Conférence
BOUKHEIT Nahman	4 jours	14/12-17/12/2016	Turquie	Conférence
BENSAHA rabah	7jours	08/01-13/01/2017	France	Stage
BOUHAREF mourad	7 jours	06/01-03/02/2017	France	Stage
BELAOULI nadir	7 jours	20/01-29/01/2017	France	Stage
BENRACHI fatima	7 jours	15/01-22/01/2017	France	Conférence
BOUDINE boubekeur	7 jours	19/01-25/01/2017	France	Conférence
LAOUIET nadjet	30 jours	20/11-19/12/2016	Italie	Stage
KAIM samra	7 jours	08/01-04/02/2017	France	Stage

## Doctorants

Noms et Prénoms	Durée	Période effectuée	Structure d'accueil	Nature
FILALI Hichem	30 jours	15/10-13/11/2016	Espagne	Stage
BELDJEBLI Ouidad	30 jours	10/11-11/12/2016	Turquie	Stage
LEGHRIB ilham	30 jours	31/10-01/11/2016	Tchécoslovaquie	Stage
GHEZALI Khaoula	30 jours	15/12/2016-13/01/2017	Qatar	Stage
CHEROUANA Abdelbaki	30 jours	16/11-15/12/2016	Espagne	Stage
ZINE Abderaouf	30 jours	12/11/2016-02/01/2017	Italie	Stage
ABBAZ Dalila	30 jours	07/11-06/12/2016	Espagne	Stage

## 10. Harmonisation des Masters et Licences :

Le Conseil Scientifique du département de Mathématiques transmet Favorablement la mise à jour des formations à Recrutement National des Licences et Masters au titre de l'année universitaire 2017-2018:

▪ LICENCE :

- Probabilités - statistiques
- Analyse
- Algèbre et géométrie.

▪ MASTER :

- Statistiques des processus aléatoires.
- Statistique appliquée
- Mathématiques appliquées
- Topologie algébrique et systèmes dynamiques
- Equations aux dérivées partielles
- Mathématiques appliquées à l'Economie et à la Finance

Le Conseil Scientifique donne un Avis favorable à la proposition de Mr **BENHADID Samir M.C.A** comme responsable du Master intitulé « **Mathématiques Appliquées** ».

## 11. Demande de reconduction du Doctorat 3<sup>ème</sup> cycle LMD en Physique : (2017/2018)

- Couches minces (Matériaux et composants) (03 postes)
- Sciences des Matériaux (03 postes)
- Nanophysique (03 postes)
- Théorique (03 postes)
- Théorique et ses Applications. (03 postes)
- Energies Renouvelables (05 postes).

Avis favorable

*Le président du Conseil Scientifique*  
*Professeur N. BEGHIDJA*