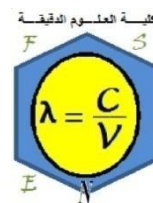




Faculté Sciences Exactes



E-mail : Facultesciencesexactes@yahoo.fr

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

Procès-Verbal N° 52 du 30 Juin 2016

Du Conseil Scientifique de Faculté

L'an deux mil seize et le trente du mois de Juin, à treize heures s'est tenue une réunion du Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences Exactes à la salle d'audio-visuel 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 Zineddine | 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 Comité scientifique Physique |
| - Monsieur BOULTIF Ali | Représentant des enseignants Physique |
| - Monsieur BELLEL Nadir | Directeur de Laboratoire |
| - Madame BENAYACHE Fadila | Présidente du Comité Scientifique Chimie |
| - Monsieur BOUMOUUD Boudjema | Représentant des enseignants Chimie |

- Monsieur BENAYACHE Samir	Directeur d'Unité de recherche Chimie
- Monsieur KECHKAR Nasreddine	Chef de Département de Mathématiques
- Monsieur HAMEIDA Ali	Président du Comité scientifique Mathématiques
- Monsieur DJEZZAR Salah	Représentant des enseignants Mathématiques
- Monsieur DENCHE Mohamed	Directeur de Laboratoire
- Monsieur MOUSSER Abdelhamid	Directeur de Laboratoire
- Monsieur KEBABI Brahim	Directeur de Laboratoire
- Monsieur ZAAROUR Abdelouhab	Représentants des Maîtres Assistants Mathématiques
- Melle KAIM Samra	Représentante des Maîtres Assistants Physique
- Monsieur BENAMIRA Farid	Directeur de Laboratoire
- Monsieur AISSAOUI Habib	Représentant des enseignants Physique
- Monsieur DEBACHE Abdelmadjid	Chef de Département de Chimie
- Monsieur DEGHDAK Messaoud	Représentant des enseignants Mathématiques
- Monsieur MOHDEB Zaher	Directeur de Laboratoire
- Monsieur SEHILI Tahar	Directeur de Laboratoire
- Monsieur MEBARKI Nouredine	Directeur de Laboratoire
- Monsieur BELFAITEH Ali	Directeur de Laboratoire

Membres Absents excusés :

- Monsieur MERAZIG Hocine	Directeur d'Unité de Recherche Chimie
- Madame BENCHARIF Leila	Directrice de Laboratoire

Membres Absents non excusés :

- Monsieur BENSABA Rabah	Directeur de Laboratoire
- Monsieur CHEKOUR Lounis	Directeur de Laboratoire
- Monsieur KARAALI Ahcène	Directeur de Laboratoire
- Monsieur BOUABELLOU Abderrahmane	Directeur de Laboratoire
- Monsieur CHAIEB Abderrahmane	Directeur de Laboratoire
- Madame KABOUCHE Zahia	Directrice de Laboratoire
- Monsieur BENKAFADAR Nasreddine	Directeur de Laboratoire
- Monsieur DAKHMOUCHE Maghlaoui	Directeur de Laboratoire
- Monsieur BESSILA Khaled	Directeur de Laboratoire
- Monsieur ZERTAL Abdennour	Directeur de Laboratoire
- Madame ASSABA Rac0ida	Directrice de Laboratoire
- Monsieur HAMANA Djamel	Directeur d'Unité de Recherche Physique
- Madame BOULAIOUNE Fadila	Conservatrice de la Bibliothèque de
Faculté.	

1- Agrément des jurys de soutenances des thèses de Doctorat

1.1- Doctorat en Sciences :

Département de Chimie:

Nom et prénom du candidat		M^{me} ZEBIRI Ikram	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Synthèse, caractérisation, étude théorique dans le cadre de la DFT, de nouveaux composés hybrides organiques-inorganiques.	
Publications	1. Synthesis and structural characterization of $(C_{14}H_{16}N_2)_3 (C_{14}H_{17}N_2)_2[\beta-Mo_8O_{26}]$. Ikram Zebiri , Sihem Boufas, Salima Mosbah, Leila Bencharif and Mustapha Bencharif. J. Chem. Sci. Vol. 127. N°.10. October 2015, pp. 1769-1775.		
	2. Octakis[2,2',5,5'-tetrathiafulvalenium(0.5+)] bis[hexamolybdate(2-)] acetonitrile solvate. Ikram Zebiri , Berkahoum Anak, Yacine Djebli, Sihem Boufas and Leila Bencharif. Acta Cryst. (2009). E65, m1063-m1064.		
	3. Ammonium tris(tetraethylammonium) hexacosaoxidooctamolybdate Ikram Zebiri , Leila Bencharif, Amani Direm, Mustapha Bencharif and Nourrdine Benali-Cherif. Acta Crystallographica Section E64. pages : m474-m475.		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Bencharif Leila	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Présidente
Bencharif Mustapha	Prof	ENS Constantine	Rapporteur
Boudjada Ali	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Examineur
Anak Berkahem	MCA	ENS Constantine	Examinatrice
Boufas Sihem	MCA	Université 20 Aout 1955, Skikda	Examinatrice
Avis du comité scientifique	Avis favorable		

I-1-2.

Nom et prénom du candidat		M^{lle} CHETIOUI Souheyla	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Synthèse et propriétés d'organo-chélates tinctoriaux.	
Publications	1. Crystal structure of bis{1-[(E)-(2-methoxyphenyl)diazenyl]naphthalen-2-olato- κ^3O,N_2,O }/copper(II) containing an unknown solvate Souheyla Chetioui , Noudjoud Hamdouni, Djamil-Azzeddine Rouag, Salah Eddine Bouaoud and Hocine Merazig. Acta Cryst. (2015). E71, m207–m208.		
	2. Crystal structure of bis{ μ -1-[(E)-(3-methoxyphenyl)diazenyl]naphthalen-2-olato- $\kappa^3N_2,O:O$ }/bis{1-[(E)-(3-methoxyphenyl)diazenyl]naphthalen-2-olato- κ^2N_2,O }/copper(II) Souheyla Chetioui , Noudjoud Hamdouni, Christian G. Bochet, Jean-Pierre Djukic and Corinne Bailly. Acta Cryst. (2015). E71, m211–m212.		
	3. (E)-1-[(2,4,6-Tribromophenyl)diazenyl]naphthalen-2-ol Souheyla Chetioui , Issam Boudraa, Sofiane Bouacida, Abdelkader Bouchoul and Salah Eddine Bouaoud. Acta Cryst. (2013). E69, o1250.		

4. 1-[(E)-2-(2-Hydroxy-5-methylphenyl)diazen-2-ium-1-yl]naphthalen-2-olate

Souheyla Chetioui, Issam Boudraa, Sofiane Bouacida, Abdelkader, Bouchoul and Salah Eddine Bouaoud. **Acta Cryst.** (2013). E69, o1322–o1323

5. XRD Crystal Data Analysis of (E)-1-((3-Nitrophenyl) Diazenyl) Naphtalen-2-ol

Souheyla Chetioui, Malika Chikhi, Med Amine Benaouida, Hassiba Bouguerria and Abdelkader Bouchoul

International Journal of Research in Pharmaceutical and Biomedical Sciences.
Vol. 4 (1) Jan– Mar 2013. Pages 113-118.

Composition du jury

Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Mousser Abdelhamid	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Président
Rouag Djamil	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Rapporteur
Bouaoud Salah Eddine	Prof	Université Larbi Ben M'hidi-Oum El Bouaghi	Examinateur
Boudraa M'hamed	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Examinateur
Zouchoune Bachir	Prof	Université Larbi Ben M'hidi-Oum El Bouaghi	Examinateur
M.E. Mokhtari	Prof	Université Larbi Ben M'hidi-Oum El Bouaghi	Examinateur
Avis du comité scientifique	Avis favorable		

I-1-3.

Nom et prénom du candidat	M^{me} BOUMARAF Manel		
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences	Contribution phytochimique à la valorisation de deux plantes médicinales : <i>Echinops spinosus</i> et <i>Pulicaria undulata</i> . Recherche et détermination structurale de leurs principales substances curatives.		
Publications	<p>1. Essential Oil Composition of <i>Pulicaria undulata</i> L. DC. (Asteraceae) Growing in Algeria. Manel Boumaraf, Ratiba Mekkiou, Samira Benyahia, Jean-claude Chalchat, Pierre Chalard, Fadila Benayache, Samir Benayache. International Journal of Pharmmacognosy and Phytochemical Research 2016; 8(5): 746-749.</p> <p>2. Flavonoids from ethyl acetate extract of <i>Echinops spinosus</i> (Asteraceae). Manel Boumaraf, Samira Benyahia, Ratiba Mekkiou, Samir Benayache, Fadila Benayache. Der Pharma Chemica, 2016, 8(8): 158-160.</p>		

Composition du jury

Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Benayache Samir	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Président
Benyahia Samira	MCA	EPST-Annaba	Rapporteur
Benayache Fadila	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Examinatrice
Mekkiou Ratiba	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Examinatrice
A. Boukhari	Prof	Université d'Annaba	Examinateur
F. Ismail	Prof	Université d'Annaba	Examinateur
Avis du comité scientifique	Avis favorable		

I-1-4.

Nom et prénom du candidat		Mme LEHLEH Asma ép HADJI	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Synthèse, étude structurale et propriétés magnétiques de nouveaux matériaux moléculaires inorganiques.	
Publications	1. Synthesis, structures and magnetic properties of dimeric copper and trimeric cobalt complexes supported by bridging cinnamate and chelating phenanthroline. Asma Lehleh , Adel Beghidja, Chahrazed Beghidja, Richard Welter, Mohamed ally Kurmoo. Comptes Rendus Chimie 18(2015) 530-539		
	2. Poly[[diaquabis(μ_2 -4,4'-bipyridyl)cobalt(II)] dinitrate tetrahydrate] Asma Lehleh , Mehdi Boutebdja, Adel Beghidja, Chahrazed Beghidja, and Hocine Merazig Acta Cryst. (2013). E69, m177-m178.		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Merazig Hocine	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Président
Beghidja Adel	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Rapporteur
Setifi Fatima	Prof	Université de Sétif	Examinatrice
Benabbes Abderahim	Prof	Université de Bouira	Examineur
Rabu Pierre	Directeur de recherche	Université de Strasbourg	Examineur
Avis du comité scientifique	Avis favorable		

I-1-5.

Nom et prénom du candidat		Melle FERHAT Maria	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Etude phytochimique et évaluation du potentiel biologique de trois Lamiaceae.	
Publications	1- Composition and antioxidant activity of the essential oil of <i>Thymus dreatensis</i> from Algeria. M. Ferhat , H. Ghorab, S. Laggoune, A. Ghannadi, S. E. Sajjadi, R. Touzani, A. Kabouche and Zahia Kabouche. Chemistry of Natural Compounds. Vol.50 No. 4. Septembre 2014, Pages 747-749.		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Kabouche Ahmed	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Président
Kabouche Zahia	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Rapporteur
Akkal Salah	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Examineur
Zellagui Ammar	Prof	Université Larbi Ben M'hidi-Oum El Bouaghi	Examineur
Belkhiri Abdelmalik	Prof	Université Constantine3	Examineur
Boulebda Nadji	MCA	Université de Souk Ahras	Examineur
Avis du comité scientifique	Avis favorable		

I-1-6.

Nom et prénom du candidat		Mme BOUKEMARA Lamia	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Etude macroscopique et spectroscopique de la fixation des ions phosphate sur les oxyhydroxydes de fer-Application aux sédiments aquatiques	
Publications	1. Characterization of Phosphate Adsorption on Goethite Macroscopic and Spectroscopic Analyses. L. Boukemara , C. Boukhalfa, L. Reinert, L. Duclaux J. Mater. Environ. Sci. 7(7) (2016) 2541-2550		

2. Spectroscopic characterization of phosphate adsorption on hematite Effects of pH and foreign irons.
Lamia Boukemara, Chahrazed Boukhalifa, Laurence Reinert and Laurent Duclaux.
Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, 2016, 8(5) :671-676
3. Phosphate Removal from Aqueous Solution by Hydrous Iron Oxide Freshly Prepared Effects of pH, Iron Concentration and Competitive Ions.
Lamia Boukemara, Chahrazed Boukhalifa. **Procedia Engineering** 33(2012) 163-167
4. Characterization of Phosphate Adsorption on Hematite in Aqueous Solution.
Lamia Boukemara, Chahrazed Boukhalifa, Laurence Reinert and Laurent Duclaux.
Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. May-June 2014
RJPBCS 5 (3) Pages N° 2085-2090.

Composition du jury

Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Mennour Ammar	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Président
Boukhalifa-Djebbar Chahrazed	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Rapporteur
Charef Abdelkrim	Prof	CRTE-Tunisie	Examinateur
Boufatit Mahfoudh	Prof	USTHB-Alger	Examinateur
Chellat Smaine	MCA	Université d'Ouargla	Examinateur
Djebbar Kamel	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Examinateur
Avis du comité scientifique	Avis favorable		

I-1-7.

Nom et prénom du candidat	Mr TEYAR Billel
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences	Complexes organométalliques mono et polynucléaires d'actinides. Etude théorique DFT du mode de coordination métal-ligand et rôle des orbitales <i>5f</i> .
Publications	Electronic Structure and Magnetic Properties of Dioxo-Bridged Diuranium Complexes with Diamond-Core Structural Motifs : A Relativistic DFT Study Billel Teyar , Lotfi Belkhiri, Karine Costuas, Abdou Boucekkine, and Karsten Meyer, Inorganic chemistry 2016 55.2870-2881.

Composition du jury

Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Mousser Abdelhamid	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Président
Belkhiri Lotfi	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Rapporteur
Boucekkine Abdou	Prof	Université de Rennes 1.France	Co-directeur
Jean-Yves Saillard	Prof	Université de Rennes 1.France	Examinateur
EL Kechai Aziz	MCA	Université Mouloud Mammeri Tizi Ouzou	Examinateur
Benlecheb Tahar	MCA	Université Abbès Laghrour Khenchela	Examinateur
Avis du comité scientifique	Avis favorable		

Département de Physique:

1.1.1 BENZAOUI Ouassila

Président :	A. BENATALLAH	M.C.A	Univ. des Frères Mentouri. Cne 1
Rapporteur :	C. AZIZI	Prof.	Univ. Oum El-Bouaghi
Examineurs:	Y. SAIDI	Prof.	Univ. des Frères Mentouri. Cne1

	M. ZAABAT	Prof.	Univ. Oum El-Bouaghi
	M. DRAIDI	M.C.A	Univ. Oum El-Bouaghi
SUJET:	Etude des propriétés Statiques et Dynamiques du Transistor A Grille Isolée Mosfet		
Article :	<p><i>Study of The Static properties I-V of Mosfet</i> <i>O. Benzaoui, and C. Azizi</i> <i>Journal of Materials Sciences and Engineering</i> <i>B 3(8) (2013) 504-509.</i></p> <p><i>Influence of Tehnological Parameters on Properties of MOSFETs</i> <i>O. BENZAOUI, C. Azizi</i> <i>International Journal of Applied Engineering Research</i> <i>ISSN 0973-4562 Volume 11, Number 11 (2016) pp 7288-7291.</i></p>		

Avis Défavorable

Motif : Ne répond à aucune variante de soutenabilité (un seul article de rang B)

1.1.2 MENASSEL Sihem

Président :	Z. OUILI	Prof.	Univ. des Frères Mentouri. Cne 1
Rapporteur :	M.F. MOSBAH	Prof.	ENPC. Cne
Examineurs:	M. BOUDISSA	Prof.	Univ. de Setif
	S. KHENE	Prof.	Univ. d'Annaba
	O. KHALFALLAH	Prof.	Univ. des Frères Mentouri. Cne 1

SUJET :	<p>Synthesis of BiSrCa(Y)CuO superconducteur from the sol-gel method and the effect of Y Substitution <i>S. Menassel, M.F. Mosbah, S.P. Altintas, A.Varilci, and F. Bouaicha.</i> Explore AIP's new open-access journal AIP/ Conference. Proceedings 1476. 374(2012); doi:10.1063/1.4751631</p> <p>Effect Y Substitution on the Microstructure, Transport and Magnetic proprieties of Bi2Sr2CaCu2O8+& Superconducting Ceramics <i>S. Menassel, M.F. Mosbah, Y. Boudjadja. S. Altintas, A. Varilci, C. terzioglu.</i> Materials Sciences Poland (MSP-00778-2015-02</p>		
----------------	--	--	--

Avis favorable

1.1.3 KARROUTE Salima

Président :	M. DJEZZAR	Prof.	Univ. des Frères Mentouri. Cne 1
Rapporteur :	A. CHAKER	Prof.	Univ. des Frères Mentouri. Cne1
Examineurs:	B. DRAOUI	Prof.	Univ. Tahri Mohamed. Béchar
	R. SAIM	Prof.	Univ. Abou Bekr Belkaid. Tlemcen

	S. AMARA	M.C.A	Univ. Abou Bekr Belkaid. Tlemcen
	A. RAHMANI	M.C.A	Univ. Oum El-bouaghi

<u>SUJET:</u>	Optimisation et Dimensionnement D'un Système De Dessalement Performant
<u>Article :</u>	<i>Effect of spherical geometry on the heat and mass transfer in a solar still</i> <i>S. Karroute and A. Chaker</i> <i>Eur Phys. J. Appl. Phys. (2014) 66 :30903-1-6</i>

Avis favorable

1.1.4 ZIANI Lotfi

Président :	M. DJEZZAR	Prof.	Univ. des Frères Mentouri. Cne 1
Rapporteur :	A. CHAKER	Prof.	Univ. des Frères Mentouri. Cne1
Examineurs:	H. BENMOUSSA	Prof.	Univ. Batna 2
	A. BENZAOUI	Prof.	Univ. Houari Boumédiene Alger
	B. DRAOUI	Prof.	Univ. Tahri Mohamed. Béchar

<u>SUJET:</u>	Etude Paramétrique de la Combustion du Méthane Enrichi A l'hydrogène
<u>Article :</u>	<i>Numerical simulations of CH₄-H₂ mixtures using the PDF approach</i> <i>L. Ziani, A. Chaker, K. Ghetehoua, A. Malek, B. Mahmah</i> <i>International Journal of Hydrogen Energy 38(2013)8597-8603</i> <i>Ambient pressure effect on non-premixed turbulent combustion of CH₄-H₂ mixture</i> <i>L. Ziani, A. Chaker</i> <i>International Journal of Hydrogen Energy (2016) 1-6</i>

Avis favorable

1.1.5 BRIHI Ouarda

Président :	A. BOULTIF	Prof.	Univ. des Frères Mentouri. Cne1
Rapporteur :	A. BOUDJADA	Prof.	Univ. des Frères Mentouri. Cne1
Examineurs:	A. BOUBERTAKH	Prof.	Univ. des Frères Mentouri. Cne1
	M. ZAABAT	Prof.	Univ. L. Ben M'hidi.Oum El Bouaghi
	M.S. MAHBOUB	M.C.A	Univ. Echahid. Hamma Lakhdar. El Oued
	K. BELAKROUM	M.C.A	Univ. Kasdi Merbah. Ouargla

<u>SUJET:</u>	Etude structurale cristalline et spectroscopique des produits benzéniques méthylés et halogéno-méthylés : diaminomésityléne-dibrométhylaniline
<u>Article :</u>	<i>Crystal structure of 1,3,5-trimethyl-2,4- dinitrobenzene</i> <i>O. Brihi, N. Hamdouni, A.Boudjada, and J. Meinel</i> <i>Acta Cryst (2015). E71, 0670-0671</i>

	<p style="text-align: center;">Diaminomesitylene <i>O. Brihi, N. Hamdouni, R. Boulcina, M. Medjani, J. Meinnel, and A. Boudjada</i> <i>IUCrData (2016) 1, x160351</i></p>		
--	--	--	--

Avis favorable

1.1.6. GHERNOUG Chahinez

Président :	A. CHAKER	Prof.	Univ. des Frères Mentouri. Cne 1
Rapporteur :	M. DJEZZAR	Prof.	Univ. des Frères Mentouri. Cne1
Examineurs:	B. DRAOUI	Prof.	Univ. de Béchar
	B. AGOUDJIL	Prof.	Univ. El Hadj Lakhdar. Batna.
	H. NAJI	Prof.	Univ.d'Artois Lille-France.
<u>SUJET:</u>	Approche numérique de la convection naturelle thermosolutale dans des enceintes fermées.		
<u>Article :</u>	<p><i>Towards numerical computation of double-diffusive natural convection within an eccentric horizontal cylindrical annulus</i></p> <p><i>C. Ghernoug, M. Djeddar, H. NAJI, A. Bouras,</i></p> <p><i>International Journal of Numerical Methods for Heat and Fluid Flow, Vol 26, Issue 5, 2016, ISSN: 09615539.</i></p>		

Avis favorable.

1.1.7. HARABI Esma

Président :	S.E. BARAMA	Prof.	Univ. des Frères Mentouri. Cne
Rapporteur :	A. HARABI	Prof.	Univ. des Frères Mentouri. Cne
Examineurs:	M. HERAIZ	M.C.A	Univ. de M'sila
	F. SAHNOUNE	M.C.A	Univ. De M'sila

<u>SUJET:</u>	تحسين الخصائص الميكانيكية و البيولوجية للهيدروكسيباتيت الطبيعي
<u>Article :</u>	<p>Grain Groth in Sintered Natural Hydroxyapatite</p> <p><i>E. Harabi, A. Harabi, L. Foughali, S. Chehlatt, S. Zouai, F.Z. Mezahi</i></p> <p><i>Acta Phisica Polonica A. Vol.127 (2015)/No. 4 pp.1161-1163</i></p> <p><i>A modified milling system, using a bimodal distribution of highly resistant ceramics. Part 1.A natural hidroxyapatite study</i></p> <p><i>A. Harabi, E. Harabi</i></p> <p><i>Materials Science and Engineering C51 (2015) 206-215</i></p> <p><i>E. Harabi, A. Harabi, F.Z. Mezahi, S. Zouai, N. Karboua, S. Chehlatt</i></p> <p><i>Desalination and Water Treatment 57 (2016) 5297-5302</i></p> <p><i>Effect of B₂O₃ mechanical properties of porous natural hidroxyapatite derived from cortical bovine bones sintered at 1,050°C</i></p>

Avis favorable1.2-Doctorat troisième cycle :Département de Chimie:**I-2-1**

Nom et prénom du candidat	M^{me} MECHAKRA Hind		
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle	Dégradation d'un polluant organique (Herbicide) photocatalysée par des matériaux inorganique vierges et dopés par la lumière artificielle et en solution aqueuse.		
Publications	<p>1. Use of natural iron oxide as heterogeneous catalyst in photo-Fenton-like oxidation of chlorophenylurea herbicide in aqueous solution: Reaction monitoring and degradation pathways. H. Mechakra, T. Sehili, M.A. Kribeche, AA. Ayachi, S. Rossignol, C George. Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry.317 (2016) 140-150.</p> <p>2. Photodegradation of 3-(3,4- Dichlorophenyl)-1,1-Dimethylurea in Presence of natural iron oxide under UV irradiation. H. Mechakra, AA. Ayachi, R.Zouzaghi, T. Sehili. Sciences & Technologie A –N°39 Juin 2014, 99-105.</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Djebbar Kamel	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Président
Sehili Tahar	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Rapporteur
M.S.Medjram	Prof	Université 20 Aout 55 Skikda	Examineur
R. Delimi	Prof	Université Badji Mokhtar Annaba	Examineur
Avis du comité scientifique	Avis favorable		

I-2-2

Nom et prénom du candidat	M^{lle} MERIBOUT Rayene		
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle	Dégradation de produits pharmaceutiques photoinduite par les oxychlorures de bismuth et par les ions persulfate dans le compartiment aquatique : Action de AgCl et Bi ₂ MoO ₆ sur l'efficacité de BiOCl et activation des ions persulfate par le Fer(II).		
Publication	<p>Photocatalytic degradation of antiepileptic drug carbamazepine with bismuth oxychlorides (BiOCl and BiOCl/AgCl composite) in water: Efficiency evaluation and elucidation degradation pathways. Rayene Meribout, Ying Zuo, Amina Amine-Khodja, Anne Piram, Stéphanie Lebarillier, Jiushan Cheng, Cong Wang, Pascal Wong-Wah-Chung. Journal of photochemistry and Photobiology A: Chemistry 328 (2016) 105-113</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Boulkamh Abdelaziz	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Président
Amine-khodja Amina	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Rapporteur
Pascal Wong-Wah-Chung	Prof	Université D'Aix Marseille France	Examineur
Halladja Sabrina	MCA	Université 20 Aout 55 Skikda	Examinatrice

Département de Physique:**1.1.1. MISSOUM Ibrahim**

Président :	M. DJEZZAR	Prof.	Univ. des Frères Mentouri. Cne1
Rapporteur :	M. BENHALILIBA	Prof.	Univ. des Sciences et de la technologie-Oran
Co-Rapporteur:	A. CHAKER	Prof.	Univ. des Frères Mentouri. Cne1
Examineurs	M.S. AIDA	Prof.	Univ. des Frères Mentouri. Cne1
	A. NOURI	Prof.	Univ. Oum El-bouaghi

<u>SUJET:</u>	Réalisation de Dispositifs Microélectroniques à base de Films Organiques
<u>Article :</u>	<p><i>Microelectronic properties of organic Schottky diodes based on MgPc for solar cell applications</i> <i>I. Missoum, M. Benhaliliba, A. Chaker, Y.S. Ocak, C.E. Benouis</i> <i>Synthetic Metals 207(2015) 42-45</i></p> <p><i>A novel behavior of Ag/MgPc/n-GaAs/Au-Ge organic based Schottky diode</i> <i>I. Missoum, Y.S. Ocak, M. Benhaliliba, C.E. Benouis, A. Chaker</i> <i>Synthetic Metals 214 (2016) 76-81</i></p>

Avis favorable**2- Habilitation universitaire :****2.1 - Département de Mathématiques :**

- **Jury de soutenance :**

Après avoir pris connaissance des rapports tous positifs des experts désignés pour évaluer le dossier du candidat **MESBAHI Salim**, le Conseil Scientifique propose **le jury suivant :**

Composition du jury :

N°	Nom & prénoms	Grade	Etablissement
01	DENCHE Mohamed	Prof	Université Frères Mentouri Cne
02	DEGHDAK Messaoud	Prof	Université Frères Mentouri Cne
03	MEROUANI Boubakeur	Prof	Université Ferhat Abbès Sétif
04	KADEM Abdelouwahab	Prof	Université Ferhat Abbès Sétif
05	ABDESSEMED Ali	M.C.A	Université Frères Mentouri Cne

3- Questions diverses :

1 – Polycopiés :

Département de Chimie :

Polycopié soumis par M^{me} **ALLIOUCHE Hayette** pour son expertise.

- Après examen du polycopié « TP de synthèse Organique I » pour les étudiants de troisième année Licence, le comité Scientifique a confié l'expertise au professeur DEBACHE Abdelmadjid et le professeur BOUMOUUD Boudjema.

Département de Mathématiques :

- Le Comité Scientifique désigne MOHDEB Zaher et BELALOUI Soheir pour expertiser le polycopie présenté par Mme **AZOUZ Zineb** intitulé : « Cours de probabilités – licence ».
- Le Comité Scientifique désigne DEGHDAK Massaoud et ABDESSAMED Ali pour expertiser le polycopie présenté par Mrs **HAMEIDA Ali & RASLAIN Abdelouahab** intitulé : « Exercices corrigés d'Analyse 4 fonctions de plusieurs variables ».

2 – Changement de membre de jury de Thèse de doctorat en sciences :

Département de Chimie :

Le comité scientifique du département de chimie a émis un avis favorable à la demande de changement de membre de Jury de la thèse de Doctorat de 3^{ème} Cycle de M^{me} **HAMRI Wafia**, agréé par le CSD lors de la séance du 24 Avril 2016 (N°2/2016).

Ce jury sera constitué comme suit :

Nom et prénom du candidat		M ^{me} HAMRI Wafia	
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
Debache Abdelmadjid	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Président
Rhouati Salah	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Rapporteur
Boumoud Taoues	Prof	Université des Frères Mentouri Constantine	Examinatrice
Gouasmia Abdelkrim	Prof	Université Larbi Tbessi, Tébessa	Examinateur
Avis du comité scientifique	Avis favorable		

3 – Demande de réajustement des intitulés de sujets de thèses :

Département de Chimie :

Le comité scientifique donne **un avis favorable** aux demandes de réajustement des intitulés des 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	FERHAT MARIA	Kabouche Zahia	Séparation et identification de métabolites secondaires de plantes médicinales de la famille des Lamiaceae	Etude phytochimique et évaluation du potentiel biologique de trois Lamiaceae
Doctorat 3 ^{EME} Cycle				
2	BOULKADID AHLEM LINDA	Rihane-Beghidja Chahrazed	Synthèse, étude structurale et propriétés physiques de complexes à base de dérivés d'hydrazide	Synthèse, caractérisation et propriétés physiques de complexes de métaux de transition et d'entités 3d-4f incorporant des ligands types bases de schiff
3	MERIBOUT RAYENE	Amine-Khodja Amina	Elimination photochimique de micropolluants organiques en milieu aqueux	Dégradation de produits pharmaceutiques photoinduite par les oxychlorures de bismuth et par les ions persulfate dans le compartiment aquatique : Action de AgCl et Bi ₂ MoO ₆ sur l'efficacité de BiOCl et activation des ions persulfate par le Fer(II)

Département de Physique :

Le comité scientifique donne un avis favorable à la Demande de réajustement de l'intitulé de la thèse de doctorat de Mr BOUGUERRA Ammar introduite par l'encadreur madame LEBBANI Rebiha Ancien intitulé: « Contribution à l'étude du carbone de silicium (SiC) » Nouvel intitulé: « Contribution à l'étude de l'implantation des ions de carbone dans le silicium ».

4 – Rapports de retours de stages et de congrès scientifiques :

Département de Chimie :

-1. Stages enseignants

Nom, prénom	Durée	Période effectuée	Structure d'accueil
Ali-khodja Hocine.	07j	Du 26 Mars au 03 Avril 2016	IDAEA-CSIC. Barcelone-Espagne.

-2. Stages doctorants

Nom, prénom	Durée	Période effectuée	Structure d'accueil
Belaouira Randa	30j	Du 01Oct 2015 au 17 Déc. 2015	IPHC, Strasbourg. France
Dehimat Imane	30j	Du 04 Avril 2016 au 31 Mai 2016	Université İnönü. Türkiye.
Tebabel Imane	30j	Du 14 Avril au 14 Mai 2016	CNRS, Metz. France
Chaabna Imène	30j	Du 01 Mars au 01Avr 2016	Université de Savoie, Chambéry, France
Azzouzi Djihane	30j	Du 28 Mars au 03Mai 2016	Université de çankiri, Türkiye.
Sofa Imène	30j	Du 25Avril au 24 Mai 2016	Université de Rovira I Virgili, Taragona Espagne.
Krid Adel.	30j	Du 13Fev au 31Mars 2016	Université d'Artois, Lens. France

-3. Stages personnel administratif et technique

Nom, prénom,	Durée	Période effectuée	Structure d'accueil
Zerguini Ahlam Leila	07j	Du 25 Mars au 28 Mai 2016	Université de Montréal. Canada.
MAKHLOUF Merouane	07j	Du 16-31 Mai 2016	Institut européen des sciences humaines, Paris. France

Département de Mathématiques :

Enseignants :

N°	Nom & prénoms	Période effectuée	Pays d'accueil	Observation
01	MOHDEB Zaher	du 29 mai au 04 juin 2016	France	
02	DEGHDAK Messaoud	du 25 au 30 mai 2016	Tchéquie	
03	KESMIA Mounira	du 01 au 06 juin 2016	Turquie	
04	KEBABI Khadidja	du 30 mai au 07 juin 2016	Turquie	(exercice 2015)

Doctorants LMD :

N°	Nom & prénoms	Période effectuée	Pays d'accueil	Observation
01	AGGOUN Hamza	du 02 novembre au 01 décembre 2015	Turquie	(exercice 2015)

Département de Physique :

Enseignants :

<i>Noms et Prénoms</i>	<i>Durée</i>	<i>Période effectuée</i>	<i>Structure d'accueil</i>	<i>Nature</i>
<i>BETROUCHE Malika</i>	<i>07 jours</i>	<i>21/04-28/04/2016</i>	<i>France</i>	<i>Stage</i>
<i>BELKHARHOUCHE Drifa</i>	<i>30 jours</i>	<i>01/10- 15/10/2015</i>	<i>Turquie</i>	<i>Stage</i>
<i>BENGUEDOUAR Mounia</i>	<i>30 jours</i>	<i>02/05-04/06/2016</i>	<i>Belgique</i>	<i>Stage</i>
<i>BOUCHAREF Mourad</i>	<i>07jours</i>	<i>29/04-14/05/2016</i>	<i>France</i>	<i>Stage</i>
<i>BOUBERTAKH Abdelhamid</i>	<i>07jours</i>	<i>23/04-29/04/2016</i>	<i>Bretagne</i>	<i>Stage</i>
<i>KHELIL Ali</i>	<i>07 jours</i>	<i>27/01-01/02/2016</i>	<i>France</i>	<i>Stage</i>
<i>BENSAHA Rabah</i>	<i>07jours</i>	<i>02/05-08/05/2016</i>	<i>France</i>	<i>Stage</i>
<i>DJEZZAR Mahfoud</i>	<i>07jours</i>	<i>02/05-08/05/2016</i>	<i>France</i>	<i>Stage</i>
<i>LANACER Ali</i>	<i>07jours</i>	<i>22/04-04/05/2016</i>	<i>Canada</i>	<i>Stage</i>

Doctorants :

Noms et Prénoms	Durée	Période effectuée	Structure d'accueil	Nature
CHEMINGUI Fatima Zohra	30 jours	01/05-30/05/2016	France	Stage
YAKHLEF Fares	30 jours	01/05-30/05/2016	Espagne	Stage
BOUHILA Ghania	30 jours	08/03-08/04/2016	France	Stage

5 – Promotion :

Département de Mathématiques :

Le Comité Scientifique donne un Avis favorable à la demande de promotion au grade de Maître Assistant classe « A » formulée par Mme MELKI Mounira.

6 - Demande d'intégration de Co-encadreur:

Département de Mathématiques :

Suite à la demande du Madame ABADA Nadjat, directrice de thèse de Doctorat en sciences De Monsieur HALAOUA Madjid, intitulé : « Stabilité de quelques classes d'équation et d'inclusion différentielles semi linéaire d'ordre fractionnaire avec impulsion » le Conseil scientifique a émis un avis favorable au co-encadrement de cette thèse par Monsieur Paul RAYNAUD DEFITTE (Professeur à l'université de Rouen, France).

7 – Promotion aux grades de recherches :

1. Promotion au grade de Directeur de recherche :

Le Comité scientifique a émis un avis favorable à la demande de promotion au grade de directeur de recherche de Monsieur AISSAOUI Habib.

2. Promotion au grade de Chargé de recherche :

Le Comité scientifique a émis un avis favorable à la demande de promotion aux grades de chargé de recherche de Madame BENSOUICI Aicha et Mme NAIDJA Houda.

Le Président du Conseil Scientifique
Professeur N. BEGHIDJA

