



Procès -Verbal N° 67 du 30 Septembre 2020

du Conseil Scientifique de Faculté

L'an deux mille-vingt, et le trente du mois de septembre, à dix heure, s'est tenue une réunion du Conseil Scientifique de la Faculté des Sciences Exactes à la Salle de conférences de la Faculté sous la présidence du Professeur BOULTIF Ali.

Ordre du jour :

- ❶- Agrément des jurys de soutenances de thèses de Doctorat,
- ❷- Habilitation universitaire,
- ❸- Questions diverses.

Membres Présents :

- | | |
|-----------------------------|--|
| - Monsieur BOULTIF Ali | Président du Conseil Scientifique |
| - Monsieur OUILI Zeineddine | Doyen de la Faculté des Sciences Exactes |
| - Monsieur ABDELLI Mouloud | Vice Doyen Chargé de la pédagogie |
| - Monsieur BOUDJADA Ali | Chef de département de physique |
| - Monsieur BERKANE Abdelhak | Chef de Département de Mathématiques |
| - Madame CHAKER Abla | Présidente du comité scientifique de Physique |
| - Madame CHEROUANA Aouatef | Présidente du comité Scientifique de Chimie |
| - Monsieur DALAH Mohamed | Président du comité Scientifique de Maths. |
| - Monsieur BOUKHEIT Nahman | Représentant des enseignants du Départ. Physique |
| - Monsieur BELLEL Nadir | Directeur de Laboratoire Physique |
| - Monsieur BENAMIRA Farid | Directeur de Laboratoire Physique |
| - Monsieur KEBABI Brahim | Directeur de Laboratoire Chimie |
| - Madame KABOUCHE Zahia | Directrice de Laboratoire Chimie |
| - Monsieur ZERTAL Abdenmour | Directeur de Laboratoire Chimie |
| - Monsieur MERAZIG Hocine | Directeur d'Unité de Recherche Chimie |
| - Monsieur SEGHIRI Ramdane | Directeur d'unité de recherche – Chimie. |
| - Monsieur BESSILA Khaled | Directeur de Laboratoire Mathématiques |
| - Melle GUEDRI Maria | Représentante des maîtres-assistants |

Membres Absents excusés :

- Monsieur BEGHIDJA Adel Vice Doyen chargé de la post-graduation.
- Monsieur DEBACHE Abdelmadjid Chef de Département de Chimie
- Mr SEHILI Tahar Directeur de Laboratoire Chimie

Membres Absents non excusés :

- Mme BOUMAZA Ouahiba Représentante des enseignants du Départ. Chimie.
- Mr KHELLAF Hacène Représentant des enseignants du Départ. Math.
- Mme KEGHOUCHE Nassira Directrice de laboratoire Physique
- Mr MEBARKI Noureddine Directeur de Laboratoire Physique
- Mr BENSABA Rabah Directeur de Laboratoire Physique
- Mr KARAALI Ahcène Directeur de Laboratoire Physique
- Mr BELFAITEH Ali Directeur de Laboratoire Chimie
- Monsieur DENCHE Mohamed Directeur de laboratoire de Mathématiques
- Monsieur DAKHMOUCHE Maghlaoui Directeur de Laboratoire de Mathématiques
- Monsieur ZAAROUR Abdelouahab Représentant des maîtres-assistants département de Mathématiques.

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

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

Département de Physique :

1-1-1

Nom et prénom du candidat	CHORFI Hocine		
Intitulé de la thèse de Doctorat en Sciences	Approche théorique et computationnelle des propriétés physique des matériaux cristallins.		
Publications	<i>Computational Modeling of Tensile Stress Effects on the Structure and Stability of Prototypical Covalent and LayerdMaterials .</i> <i>H.Chorfi, A. Lobato, F. Boudjada, M. A. Salvado, R. Franco, V. G. Baonza J. M. Reccio</i> Nanomaterials 2019, 9, 1483; DIO:10.3390/nano9101483 (Rang A). ISSN:2079-4991EISSN:2079-4991.		
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
SEBAIS Miloud	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
BOUDINE Boubekour	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
RECIO José Manue	Professeur	Univ. D'oviedo –Espagne	Co-Rapporteur
ZAABAT Mourad	Professeur	Univ. Larbi Ben Mhidi- Oum El bouaghi	Examineur
OUAHRANI Tarik	Professeur	E.S. S.A - Tlemcen-	Examineur
Avis du Conseil scientifique	Avis Favorable		

1-1-2

Nom et prénom du candidat	KENDOULI Souad		
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences	Etude d'électro catalyseurs en carbone semi-graphitisé pour la décomposition électrochimique de l'eau.		
Publications	<i>Efficient And Durable Semigraphitized Carbon Catalyst For Hydrogen Evolution In Alkaline Electrolyte.</i> <i>S. Kendouli, S. Achour, N. Sobti, L. Chetibi, D.Hamana.</i> Journal of Materials Engineering and performance(2020)vol. 29 1974-1983 n° 3. (Rang A) ISSN: 1059-9495EISSN: 1544-1024. DOI: 10.1007/ s11665-020-04705-0		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
HAMANA Djamel	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
ACHOUR Slimane	Professeur	Ecole Nationale Polytechnique de Constantine3	Rapporteur
BOUDJAADAR Smail	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Examineur
CHETIBI Loubna	M.C.A	Ecole Nationale Polytechnique de Constantine3	Examinatrice
CHAGUETMI Samiha	M.C.A	Univ.20 Aout 1955 – Skikda	Examinatrice
Avis du Conseil scientifique	Avis Favorable		

1-1-3

Nom et prénom du candidat		BENACHOUR Mohamed Cherif	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Elaboration et caractérisation des couches minces de matériau CZTS (Cu Zn Sn S) obtenues par voie sol gel : Applications aphotovoltaïque.	
Publications	Annealing duration influence on dip-coated CZTS thin films properties obtained By sol-gel method. M C..Benachour, R. Bensaha, R. Moreno. Optik- International Journal for Light and Electron Optics. (Rang A). 187 (2019) 1-8 ISSN: 0030-4026 DOI: 10.1016/j.ijleo.2019-05.015.		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
BOUBERTAKH Abdelhamid	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
BENSAHA Rabah	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
CHEKROUD Said	Professeur	Ecole Nationale Polytechnique de Constantine 3	Examineur
DEBILI Mohamed Yacine	Professeur	Univ.Badji Mokhtar –Annaba	Examineur
SAKER Abdelhamid	Professeur	Univ.Badji Mokhtar –Annaba	Examineur
SAHLI Mounir	M.C.A	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Examineur
Avis du Conseil scientifique	Avis Favorable		

1-1-4

Nom et prénom du candidat		BOURFA Fouzia	
Intitulé de la thèse de Doctorat en Sciences		Deposition of ZnO Thin Films For Treatment of Water.	
Publications	- Influence of Seed Layer Position on Morphology and Photocatalysis Efficiency of ZnO Nanorods and Nonoflowers . F. Bourfaa, A. Boutelele, M. S. Aida, N. Attaf , Y. S. Ocak Journal of Nanomaterials vol.2020 (Rang A). ISSN: 1687-4110 EISSN: 1687-4129. DOI: 10.1155/ 2020/-4072351.		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
OUILI Zeineddine	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
ATTAF Nadir	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
ZERTAL Abdenmour	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Examineur
AZIZI Amor	Professeur	Univ. Ferhat Abbas-Sétif 1	Examineur
DJELLOUL Abdelkader	Professeur	Univ. Laghrour Abbés -Khenchela	Examineur
ATTAF Abdallah	Professeur	Univ. Mohamed khider Biskra	Examineur
Avis du Conseil scientifique	Avis Favorable		

1-1-5

Nom et prénom du candidat		HADDAD Zakaria	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Contribution à l'étude de nouvelles technologies solaires destinées à la production d'eau pour les sites isolés.	
Publications	- <i>Improving the basin type solar still performances using a vertical rotating wick.</i> Z.Haddad ,A. Chaker, A. Rahmani. Desalination 418 (2017) 71-78. (Rang A). ISSN: 0011-9164 EISSN: 1873-4464. DOI: 10.1016/j.desal.2017.05.030.		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
BELLEL Nadir	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
CHAKER Abla	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
AGOUDJIL Boudjemaa	Professeur	Univ.Hadj Lakhdar- Batna 1	Examineur
BOUDEBOUS Sadoun	Professeur	Univ. Larbi Ben M'hidi Oum El Bouaghi	Examineur
RAHMANI Ahmad	Professeur	Univ. Larbi Ben M'hidi Oum El Bouaghi	Examineur
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

1-1-6

Nom et prénom du candidat		BOUTELALA Abderahmane	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		- Etude physico –structurale d'un composé oxyde TiO₂ dopé par la méthode sol-gel.	
Publications	- Effect of light on electrical and photoelectrical characteristics of Al/TiO₂/p-Si Schottky diode A. Boutelala, F. Bourfaa, M. Mahtali. Journal of Materials Science: Materials in Electronics. (Rang A). ISSN: 0957-4522 EISSN: 1573-482x. DOI: 10.1007/s10854-020-03687-y.		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
MIROUH Kamel	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
MAHTALI Mohamed	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
CHELOUCHE Azeddine	Professeur	Univ. Abderrahmane Mira-Bejaia	Examineur
GUEMINI Rabaie	Professeur	Univ. Larbi Ben M'hidi Oum El Bouaghi	Examineur
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

1-1-7

Nom et prénom du candidat		HERZI Abdelkarim	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		-Elaboration et caractérisation des couches minces du semi-conducteur ZnO non dopé dopé par l'Argent.	
Publications	- <i>Fabrication and Characterization of Highly textured thin films of Undoped and Ag-Doped ZnO. A.Herzi, M. Sebais, B. Boudine, O. Halimi, B. Rahal, L. Guerbouz. Acta Physica Polonica A Vol 135 (2019). (Rang A). ISSN: 0587-4246 EISSN : 1898-7946. DOI: 10.12693/AphysPoIA.135.526</i>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
HALIMI Ouahiba	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
SEBAIS Miloud	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
BOUDINE Boubekour	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Examineur
ZAABAT Mourad	Professeur	Univ. Larbi Ben Mhidi–Oum El bouaghi	Examineur
BOUHDJER Lazhar	M.C.A	Univ. Akli Mohan Oulhadj- Bouira	Examineur
AYAD Abdelhak	M.C.A	Univ. Salah Boubnider- Constantine 3	Examineur
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

▪ 1

Nom et prénoms du candidat		MEDDOUR Lotfi	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Chaos, stabilité et coexistence dans les systèmes dynamiques.	
Publications	<p>“About the three-dimensional quadratic autonomous system with two quadratic terms equivalent to the Lorenz system » Lotfi MEDDOUR et El hadj ZERAOULIA. Journal : DYNAMICS OF CONTINUOUS DISCRETE AND IMPULSIVE SYSTEMS Série B APPLICATIONS 1 ALGOTITHMS 27 (2020) 133-143. (Rang B). Scopus, N° 5608/ ISSN : 14928 760 / watanpress.</p>		
Composition du jury			
Membre de jury	Grade	Appartenance administrative	Qualité
BERKANE Abdelhak	M.C.A.	Université Frères Mentouri Cne	Président
ZERAOULIA Elhadj	Professeur	Université Tebessa	Rapporteur
HAMRI Nasreddine	Professeur	Université de Mila	Examineur
SAOUDI Khaled	M.C.A.	Université de Khencha	Examineur
HEMAIZIA Tayeb	M.C.A	Université Frères Mentouri Cne	Examineur
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

▪ 2

Nom et prénoms du candidat		CHIBANI Alima	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Stabilized numerical schemes for iterative solution of the generalized stokes problem.	
Publications	<p>-“Minimal locally stabilized Q1-Q0 schemes for the generalized stokes problem » CHIBANI Alima et KECHKAR Nasserline. Journal : Journal of the Korean Mathematical Society. J119-0628. Acceptance (Rang A) /8308 ISSN : 0304-9914 E-ISSN : 2234-3008</p>		
Composition du jury			
Membre de jury	Grade	Appartenance administrative	Qualité
DEGHDAK Messaoud	Professeur	Université Frères Mentouri Cne	Président
KECHKAR Nasserline	Professeur	Université Frères Mentouri Cne	Rapporteur
DIAR Ahmed	M.C.A	Université O.E.B.	Examineur
ABADA Nadjet	M.C.A	E.N.S. Cne	Examinatrice
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

▪ 3

Nom et prénoms du candidat		BOULARES Salah	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Quelques inégalités intégrales appliquées à certaines classes des équations aux dérivées partielles	
Publications	<p>Titre de la Publication: “Generalized weakly singular integral inequalities with applications to fractional differential equations with respect to another function” Salah Boulares, Abdelatif Ben Makhlouf and Hassane Khellaf Journal :The rocky mountain journal of mathematics Indexée dans la base (non prédatrice selon la DGRST): Base web of sciences (Rang A) : Réf- 11516 ROCKY MOUNTAIN</p>		

JOURNAL OF MATHEMATICS ROCKY MT MATH CONSORTIUM ISSN : 0035-7596 E-ISSN / 1945-3795. Lien de la publication : https://projecteuclid.org/euclid.rmjm/1596037176			
Composition du jury			
Membre de jury	Grade	Appartenance administrative	Qualité
DENCHE Mohamed	Professeur	Université Frères Mentouri Cne	Président
KHELLAF Hacene	Professeur	Université Frères Mentouri Cne	Rapporteur
ELAGGOUNE Fateh	Professeur	Université de Guelma	Examineur
BERKANE Abdelhak	M.C.A.	Université Frères Mentouri Cne	Examineur
AKROUT Kamel	M.C.A.	Université LarbieTebessi, Tébessa	Examineur
MEMOU Aneur	M.C.A.	Université Med Boudiaf, M'sila	Examineur
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

Département de Chimie :

I-1-1.

Nom et prénom du candidat		BOUSSADIA Ahlem	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Propriétés de coordination de deux nouvelles bases de Schiff phénoxy-carboxylates, synthèse, propriétés magnétiques et étude comparative de leur activité antioxydante »	
Publication	Coordination properties of two new Schiff-base phenoxy-carboxylates and comparative study of their antioxidant activities Ahlem Boussadia, Adel Beghidja, Lynda Gali, Chahrazed Beghidja, Mourad Elhabiri, Pierre Rabu, Guillaume Rogez. Inorganica Chimica Acta 508 (2020) 119656. (Rang A), Scopus N° 9032).		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
CHEROUANA Aouatef	Professeur	Université Frères Mentouri- Constantine1	Présidente
BEGHIDJA Adel	Professeur	Université Frères Mentouri- Constantine1	Rapporteur
SETIFI Fatima	Professeur	Université Ferhat Abbas Sétif 1	Examinatrice
MESSAOUDI Abdelatif	Professeur	Université Hadj Lakhdar Batna 1	Examineur
Avis du Conseil scientifique		Avis favorable	

I-1-2.

Nom et prénom du candidat		ACHOUB Hanène	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Etude Phytochimique et Activites Biologiques de Substances isolées des espèces médicinales Algeriennes	
Publications	1-New Sesquiterpenes from Asteriscus graveolens. Hanane Achoub, Teresa Mencherini, Tiziana Esposito, Rastrelli Luca, Rita Aquino, Patrizia Gazzero, Lahcene Zaiter, Fadila Benayeche & Samir Benayeche, Narural Product Research DOI: 10.1080/14786419.2019.1666390 2-Chemical composition of the essential Oil of Aerial Parts of Thymus ciliates (Desf). Hanane Achoub, Lahcene Zaiter, Fadila Benayeche, Samir Benayeche, Jean Claude Chalchat, Pierre Chalard, Gilles Figueredo an salah Akkel Acta Scientifica Naturalis. Vol 6, No 2, Pages 62-70,2019 (Rang B), All DataBases, n° 330).		

Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
BENAYECHE Fadila	Professeur	Université Frères Mentouri- Constantine1	Présidente
ZAITER Lahcene	Professeur	Université Frères Mentouri- Constantine1	Directeur de thèse
RASTRELLI Luca	Professeur	Université Salerno, Italie	Examineur
BOUDJERDA Azzedine	Professeur	Université Med SeddikBenyahia, Jijel	Examineur
BICHA Sabrina	M.C.A	Université Frères Mentouri- Constantine1	Examinatrice
SEGUENI Narimane	MCA	Université Salah Boubnider, Constantine 3	Examinatrice
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

I-1-3.

Nom et prénom du candidat	M ^{me} BENTELEDJOUNE Mounira
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences	Etude Phytochimique de deux espèces du genre Ormenis : O.mixta (L.) Dumort, O. praecox (Link) Brik and Cavill (Asteraceae) et analyse par RP-UHPLC-ESI-QTOF-MS de l'extrait hydrométhanolique d'ammoidesatlantica (Coss.andDurieu) H. Wolf (Apiacea) et de son potentiel antioxydant.
Publications	<p>1-Antioxydant activity and charaterization of flavonoids and phenolic acids of ammoidesatlantica by RP-UHPLC-ESI-QTOF-MS. Mounira Benteldjoun, Tarek Boudiar, Abdelhakim Bakhouché, Maria del Mar Contreras, Jesus Lozano-Sanchez, Chawki Bensouici, Zahia Kabouche and Antonio Segura-Carretero, Natural Product Research (2019). DOI:10.1080/14786419.2019.1619722 . (Rang A).</p> <p>2-Guanolides from Ormenismixta:Structural Insights an Evaluation of Their Anti-Inflammatory Profile. Mounira Benteldjoun, Maria Giovanna Chini, Anna Maria Iannuzzi, Ahmed Kabouche, Zahia Kabouche, Massimiliano D'Ambola, Stefania Marzocco, Giuseppina Autore, Giuseppe Bifulco, Nunziatina De Tommasi.Planta Medica (2019).85(11/12), 947-956. DOI:10.1055/a-0941-0364</p>

Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
KABOUCHE Ahmed	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Président
KABOUCHE Zahia	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Directrice de thèse
KHALFALLAH Assia	MCA	Université Abdelhafid Boussouf Mila	Examinatrice
BELKHIRI Abdelmalik	Professeur	Université Salah Boubnider-Constantine 3	Examineur
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

I-1-4.

Nom et prénom du candidat	M^{me} ANANA Hayet		
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences	Composés à base de lanthanides : élaboration, caractérisation structurale et propriétés.		
Publication	1- HayetAnana, Chahrazed Trifa, Sofiane Bouacida, Chaouki Boudaren and Hocine Merazig. Hydrothermal synthesis and crystal structure of a new lanthanum(III) coordination polymer with fumaric acid. <i>Acta Cryst.</i> (2015). E71, p114–p115 (Rang B) : E :71 Scopus, 198.		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
MERAZIG Hocine	Professeur	Université Frères Mentouri- Constantine1	Président
BOUDAREN Chaouki	Professeur	Université Frères Mentouri- Constantine1	Rapporteur
DJEDOUANI Amel	Professeur	Ecole Normal Supérieure de Constantine	Examinatrice
BOUACIDA Sofiane	Professeur	Université Larbi Ben m'hidi Oum El Bouaghi	Examineur
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

I-1-5.

Nom et prénom du candidat	M^r GHALLAB Rochdi		
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences	Synthèse, caractérisation et stabilité thermique de nouveaux composés hybrides à base d'étain et de dérivées de pyridines.		
Publication	Rochdi Ghallab, Mehdi Boutebdja, George Dénès and Hocine Merazig Synthesis, crystal structure and Hirshfeld surface of bis (2-aminopyridinium) hexachloridostannate (IV). <i>Acta Cryst.</i> (2020). E76, 1279–1283 (Rang B), Scopus, 198.		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
BOUDAREN Chaouki	Professeur	Université Frères Mentouri- Constantine1	Président
MERAZIG Hocine	Professeur	Université Frères Mentouri- Constantine1	Directeur de thèse
BENABBES Abderahim	Professeur	Université Akli Mouhamed Oulhadj- Bouira	Examineur
BOUACIDA Sofiane	Professeur	Université Larbi Ben m'hidi-Oum El Bouaghi	Examineur
BOUCHOUIT Karim	Professeur	Ecole Normal Supérieure de Constantine	Examineur
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

I-1-6.

Nom et prénom du candidat		M^r BOUDRAA Issam	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Etude et caractérisation des boues de quelques stations d'épurations de l'Est Algérien.	
Publications	<p>1- Issam Boudraa, Hassina Bougherarab, Wassila Cheurfi and Brahim Kebabi. Characterization of the sludge of Batna (Algeria) waste water treatment plant for its valorization. Journal of New Technology and Materials JNTM Vol. 07, N°01 (2017)64-68. (Rang B).</p> <p>2- Issam Boudraa, Hassina Bougherara, Brahim Kebabi. Characterization and Thermal Study of Sewage Sludge from the Municipal Wastewater Treatment Plant of El Eulma, Algeria. Scientific Study & Research, Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry. 2020, 21 (3), pp. xxx – yyy Accepté</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
MERAZIG Hocine	Professeur	Université Frères Mentouri- Constantine1	Président
KEBABI Brahim	Professeur	Université Frères Mentouri- Constantine1	Rapporteur
BOUACIDA Sofiane	Professeur	Université Larbi Ben m'hidi- Oum El Bouaghi	Examineur
HELLADJA Sabrina	Professeur	Université 20 Aout 1955- Skikda	Examinatrice
CHIKHI Mustapha	Professeur	Université Abdelhamid Mehri- Constantine2	Examineur
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

I-1-7.

Nom et prénom du candidat		M^r SELLAMI Seifeddine	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Etude de la pollution du sol de la région de la ville de Sétif	
Publication	<p>Seifeddine Sellami, Ouahida Zeghouan & MechiL assaad & Younes Moussaoui & Brahim Kebabi. Determination of lead concentrations in the soils of Setif City, Eastern Algeria. Arabian Journal of Geosciences (2020) 13:929. (Rang A).</p>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
MOUATS Chaabane	Professeur	Université Frères Mentouri- Constantine1	Président
KEBABI Brahim	Professeur	Université Frères Mentouri- Constantine1	Rapporteur
BELMOKHBI Lotfi	MCA	Université Salah Bounider Constantine3	Examineur
ABDESSAMED Ala	MRA	CRBT-Constantine	Examineur
Avis du comité scientifique	Avis favorable		

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

Département de Physique :

1-2-1

Nom et prénom du candidat	RABEHI RAYAN		
Intitulé de la thèse de Doctorat 3 ^{ème} cycle	Simulation des effets thermiques et hydromécaniques d'une turbine installée dans une cheminée solaire.		
Publications	<i>Numerical simulation of solar chimney power plant adopting the fan model R.Rabehi, A.Chaker, T.Ming, T. Gong. Renewable Energy(2018) 126, 1093-1101. (Rang A). ISSN: 0960-1481 EISSN : https://doi.org/10.1016/j.renene.2018.04.016</i>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
DJEZZAR Mahfoud	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
CHAKER Abla	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteuse
BOUHDJAR Amor	D.R	Centre de Recherche (CDER)-Alger	Examineur
DRAOUI Belkacem	Professeur	Univ.Tahri Mohamed –Bechar	Examineur
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

1-2-2

Nom et prénom du candidat	SAADI Esma		
Intitulé de la thèse de Doctorat 3 ^{ème} cycle	<i>- Etude expérimentale de mesures de basses radioactivités dans les matériaux de construction utilisée en Algérie.</i>		
Publications	<i>- An overview of natural and anthropogenic radioactivity distribution in various building materials used in Algerian dwelling. E. Saadi, F. Benrachi, A. AZbouche International journal of environmental analytical chemistry. (Rang A). ISSN: 0306-7319EISSN :1029-0397. DOI: abs/10.1080/03067319.2020.1817907</i>		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
BOUDJADAR Smail	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Président
BENRACHI Fatima	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Rapporteur
AZABOUCHE Ahmed	M. R.	Centre de recherche Nucléaire - Alger	Co-Rapporteur
BELGAID Mohamed	Professeur	Univ. USTHB	Examineur
BOUCENNA Ahmed	Professeur	Univ. Ferhat Abbas-Sétif 1	Examineur
BOUDINE Boubeker	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	Examineur
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

Département de Chimie :

I-2-1.

1.

Nom et prénom du candidat	Melle BENHASSENE Amani Hind		
Intitulé de la thèse de Doctorat 3 ^{ème} cycle	Synthèse, caractérisation et propriétés multiples de nouveaux composés à base de Dapsone.		
Publication	1-Two nitrates of dapsone: New candidates for non-linear optical materials.Amani Hind Benahsene, RokayaHenchiri, NasreddineEnnaceur, Mauro Carcelli, HoucineMerazig, Lamia Bendjeddou. Journal of Molecular Structure 1178 (2019) 375-383. (Rang A) . 2-Crystal structure of bis[bis (4-azaniumylphenyl)sulfone]tetranitrate monohydrate. Amani hind Benahsene, Lamia Bendjeddou and Hocine Merazig Acta Cryst. (2017). E73, 1721-1725.		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
CHEROUANA Aouatef	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Présidente
BENDJEDDOU Lamia	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Directrice de thèse
SETIFI Fatima	Professeur	Université Farhat Abbas, Sétif 1	Examinatrice
BEGHIDJA Chahrazed	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examinatrice
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

I-2-2.

Nom et prénom du candidat	MOKRANE Zahia		
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle	Etude du mode de coordination, de la structure électronique des complexes de métaux de transition aux ligands carbéniques et des complexes organométalliques apparentés.		
Publication	Coordination's preference and electronic structure of N-heterocyclic carbene-monometallic complexes: DFT evaluation of σ -bonding and π -backbonding interactions.ZahiaMokrane, BachirZouchoune, Abdallah Zaiter .Theoretical Chemistry Accounts (2020)139:114. (Rang A) https:// doi.org/10.1007/s00214-020-02628-6		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
MERAZIG Houcine	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Président
ZOUCHOUNE Bachir	Professeur	Université Oum El Bouaghi	Directeur de thèse
BEGHIDJA Adel	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examineur
MESSAOUDI Abdelatif	Professeur	Université Batna 1	Examineur
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

I-2-3.

Nom et prénom du candidat		Mme SEKHARA Ines	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle		Etude phytochimique et pharmacologique d'une espèce de la famille Apiaceae : Anthriscus vulgaris Bernh	
Publication	Antioxidant activity and chemical constituents of Anthriscus vulgaris Bernh. (Apiacea) from Algeria. Ines Sekhara, Ouahiba Benaissa, AmelAmrani, Beretta Giangiacomo, Wassila Benabderrahmane, Meroua Ahmed Chaouch, Djamila Zama, Samir Benayeche, Fadila Benayeche. Acta Scientifica Naturalis Vol.7, No 1, Pages 59-70, 2020. (Rang B), All Database n° 330).		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
BENAYECHE Fadila	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	Présidente
BENAISSA Ouahiba	Professeur	Université Mustapha Benboulaïd, Batna 2	Rapporteuse
BOUDJERDA Azzedine	Professeur	Université Med SeddikBeyahia ,Jijel	Examineur
BENMEKHBI Lotfi	MCA	Université Salah Boubnider, Constantine 3	Examineur
BICHA Sabrina	M.C.A	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examinatrice
AMRANI Amel	MCA	Université Frères Mentouri, Constantine1	Examinatrice
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

I-2-4.

Nom et prénom du candidat		Mlle ACHILI Imene	
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle		Etude chimique et pharmaceutique de plantes médicinales algériennes de la famille Anacardiaceae et la famille Lamiaceae	
Publication	Chemical Constituents, Antioxidant, Anticholinesterase and Antiproliferative Effects of Algerian Pistacia atlantica Desf. Extracts. Imene Achili, Amel Amrani, Chaouki Bensouici, Fatih Gul, Muhammed Altun, Ibrahim Demitras, Djamila Zama, Fadila Benayeche and Samir Benayeche. Recent Patents on Food, Nutrition & Agriculture, 2020, 11, 00-00. (All Databases n° 16814). DOI :10.214221298411666200207101302.		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
ZAMA Djamila	Professeure	Université Frères Mentouri- Constantine1	Présidente
BENAYECHE Fadila	Professeure	Université Frères Mentouri- Constantine1	Rapporteuse de soutenance
AMRANI Amel	MCA	Université Frères Mentouri- Constantine1	Examinatrice
BENAISSA Ouahiba	M.C.A	Université Hadj Lakhdar Batna 2	Examinatrice
BENAYECHE Samir	Professeur	Université Frères Mentouri- Constantine1	Membre invité (Directeur de thèse)
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

I-2-5.

Nom et prénom du candidat	M^{me} MOKHTARI Samia		
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle	Nouveaux composés hybrides à base de poly-carboxylate: Synthèse, structure cristalline, réactivité thermique et propriétés.		
Publications	1- Samia Mokhtari , Chahrazed Trifa, Sofiane Bouacida, Chaouki Boudaren, Mohammed Abdelbaky and Santiago Garc Granda. Synthesis, crystal structure, and thermal properties of poly[aqua(l5-2,5-dicarboxybenzene-1,4-dicarboxylato) strontium]. Acta Cryst. (2020). E76, 354–359. (Rang B). Scopus, 198.		
Composition du jury			
Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	Qualité
MERAZIG Hocine	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Président
BOUDAREN Chaouki	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Rapporteur
BOUCHOUIT Karim	Professeur	Ecole Normal Supérieure de Constantine	Examineur
BOUDINE Boubkeur	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	Examineur
Avis du Conseil scientifique	Avis favorable		

Département de Mathématiques :

2.

Nom et prénoms du candidat	BOUREZAZ Houda		
Intitulé de la thèse de doctorat 3 ^{ème} cycle	Les plans Bayésiens dans les essais expérimentaux		
Publications	Titre de la Publication: Bayesian prediction modeling for two-stage experimental trials for Poisson or Gamma distributed data. Houda Bourezaz, Hayet Merabet and Pierre Druilhet. Electronic journal of applied statistical analysis Vol.13, Issue 01, May 2020, 268-283. (Rang B, Scopus N°5941) Electronic Journal of Applied Statistical Analysis. ISSN : 2070-5948 ESE - Salento University Publishing Lien de la publication: DOI : 10.1285/i20705948v13n1p268		
Composition du jury			
Membre de jury	Grade	Appartenance administrative	Qualité
BESSILA Khaled	M.C.A.	Université Frères Mentouri Cne	Président
MERABET Hayet	Professeur.	Université Frères Mentouri Cne	Rapporteur
HAMRI Nasreddine	Professeur	Centre Universitaire de Mila	Examineur
ABDELWAHAB Med Salah	M.C.A.	Centre Universitaire de Mila	Examineur
BERKANE Abdelhak	M.C.A.	Université Frères Mentouri Cne	Examineur
Avis du Conseil scientifique	Avis Favorable		

▪ 2

Nom et prénoms du candidat	ZEKRI Abdelkrim		
Intitulé de la thèse de doctorat troisième cycle	Etude d'un problème aux limites non régulier		
Publications	Titre de la Publication: "On approximation of abstract first order differential equation with on integral condition" Abdelhak Berkane and Abdelkrim Zekri Journal : Bulletin of mathematical analysis and applications Indéxée dans la base (non prédatrice selon la DGRST): (All data bases, N° 2688) Bulletin of Mathematical Analysis and		

Applications INT CENTER SCIENTIFIC RESEARCH & STUDIES ISSN : 1821-1291 E- ISSN : 1821-1291. Lien de la publication: https://www.emis.de/journals/BMAA/forthcoming_papers.html			
Composition du jury			
Membre de jury	Grade	Appartenance administrative	Qualité
DENCHE Mohamed	Professeur	Université Frères Mentouri Cne	Président
BERKANE Abdelhak	M.C.A.	Université Frères Mentouri Cne	Rapporteur
DALAH Mohamed	Professeur	Université Frères Mentouri Cne	Examineur
BESSILA Khaled	M.C.A.	Université Frères Mentouri Cne	Examineur
ELAGGOUNE Fateh	Professeur	Université de Guelma	Examineur
MEMOU Ameer	M.C.A.	Université de Msila	Examineur
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

▪ 3

Nom et prénoms du candidat		AYACHE Assia	
Intitulé de la thèse de doctorat troisième cycle		Réseaux de neurones dans la statistique exploratoire et l'aide à la décision	
Publications	Titre de la Publication : "Combination of a 2D-RCA model and ANNs for texture image segmentation" Assia Ayache, Soumia Kharfouchi and Fouad Rahmani (Scopus, N°9449) International Journal of Computing Science and Mathematics 17525055 17525063 Inderscience. Lien de la publication : https://www.inderscience.com/info/ingeneral/forthcoming.php?jcode=ijsm		
Membre de jury	Grade	Appartenance administrative	Qualité
MOHDEB Zaher	Professeur	Ecole Nationale Polytechnique Cne	Président
RAHMANI Zaher	Professeur	Institut de Biotechnologie Constantine 3	Rapporteur
KHARFOUCHI Soumia	M.C.A.	Université Frères Mentouri Cne	Co-rapporteur
BELALOUI Soheir	M.C.A.	Université Frères Mentouri Cne	Examinatrice
ABADA Nadjet	M.C.A.	E.N.S Cne	Examinatrice
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

▪ 4

Nom et prénoms du candidat		DJAFRI Houria	
Intitulé de la thèse de doctorat en sciences		Modélisation spatiale à changements de régimes markoviens	
Publications	Titre de la Publication: "On unilateral 2D Markov- switching autoregressive model" Houria Djafri and Soumia Kharfouchi International Journal of mathematics in operational research. Volume 18 n° 4. Indexée dans la base (non prédatrice selon la DGRST): Base : Scopus : Réf: 8594 International Journal of Mathematics in Operational Research 1757-5850. Lettre d'acceptation par e-mail Lien de la publication : https://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=ijmor		
Composition du jury			
Membre de jury	Grade	Appartenance administrative	Qualité
BELALOUI Soheir	M.C.A.	Université Frères Mentouri Cne	Présidente

KHARFOUCHI Soumia	M.C.A.	Université Frères Mentouri Cne	Rapporteur
HEMAIZIA Tayeb	M.C.A	Université Frères Mentouri Cne	Examineur
ABADA Nadjet	M.C.A.	E.N.S Constantine	Examineur
ELAGGOUNE Fateh	Professeur	Université de Guelma	Examineur
Avis du Conseil scientifique		Avis Défavorable Manque lettre d'acceptation.	

2-Habilitation Universitaire :

I – Inscription :

Après examen des dossiers, Le Conseil scientifique, donne un avis favorable aux demandes d'inscriptions en habilitation universitaire des candidats suivants :

Département de Physique :

-1. Docteur HARIECHE Sana : Thèse soutenue en 2013

Habilitation répertoriée sous le numéro : 184/20/HAB/2020

Travaux après la soutenance de la thèse de Doctorat :

Publications :

Publication 1:

S. Hariech, M. S. Aida, J. Bougdira, M. Belmahi, G. Medjahdi, D. Genève, N. Attaf and H. Rinnert

«Cadmium Sulfide Thin Films Growth by Chemical Bath Deposition»

Journal of Semi conductor Technology and Science, 2018, Vol.39 N° (2), pp 1-7(**Rang A**). DOI : 10.1088/1674-4926/39/02/000000 EEACC : 2520.

Communications :

- S. Hariech, J. Bougdira, M. Belmahi, G. Medjahdi, M. S. Aida and N. Attaf**
“Effect of Rotation Speed on the Properties of CH₃NH₃PbI₃-xCl_x Perovskite Thin Films Prepared by Spin- Coating for Solar Cells Applications”
Conférence “Matériaux 2018”, Strasbourg, France, 2018.
- S. Hariech, J. Bougdira, M. Belmahi, G. Medjahdi, M. S. Aida and N. Attaf**
“Effect of Deposition Time on the Characteristics of CdS Thin Films Prepared by CBD Technique”
Conférence “Matériaux2018 “, Strasbourg, France, 2018.
- S. Hariech, J. Bougdira, M. Belmahi, I. Menzri, N. Attaf, M. S. Aida and G. Medjahdi.**
“ Synthesis and Characterizations of CH₃NH₃PbI₃ Perovskite Thin Films for Solar Cells Applications ”
International Conference on Materials Science (ICMS 2018), Sétif, Algérie, 2018.
- S. Hariech, J. Bougdira, M. Belmahi, G. Medjahdi, M. S. Aida and N. Attaf**
“Synthesis and properties of Cu_xS thin films grown by CBD : Effect of Deposition Time”
Fourth International Conference on Energy, Materials, Applied Energetics and Pollution (ICEMAEP'18), Constantine, Algérie, 2018.
- S. Hariech, H. Fiad, J. Bougdira, M. Belmahi, M. S. Aida and N. Attaf.**
“ Effect of Deposition Temperature on the Structural and Optical Properties of Copper Sulfide Cu_xS Thin Films ”
3rd International Symposium on Materials and Sustainable Development (ISMSD2017), Boumerdes, Algérie, 2017.

6. **S. Hariech**

“Elaboration and Characterization of Cadmium Sulfide (CdS) Thin Films Prepared by Chemical Bath Deposition”

The 5th International Conference on Welding, Non Destructive Testing Materials and Alloys Industry (IC-WNDT-MI'16), Oran, Algérie, 2016.

Encadrement de Masters :

1- Monôme, soutenu en juin 2016.

Intitulé : « Elaboration Et Caractérisation De Films Minces De Sulfure De Cadmium (Cds) Elaborés Par Bain Chimique (CBD) ».

Sciences de la Matière spécialité : Photovoltaïque.

2- Monôme, soutenu en juin 2018.

Intitulé:« Elaboration Et Caractérisations De Deux Types De Films Pérovskites Halides Organiques-Inorganiques ».

Sciences de la Matière spécialité : Physique des Couches Minces.

Polycopié intitulé: Cours « Nouveaux Matériaux et Applications » destiné aux étudiants de 3^{ème} année licence- LMD Spécialité Physique des Rayonnements.

Le Comité Scientifique du Département propose :

Jury d'experts :

Nom et Prénom	Grade	Université
DJEMEL Amor	Professeur	Univ. Frères Mentouri - Constantine 1
CHAIEB Abderrahmane	Professeur	Univ. Frères Mentouri - Constantine 1
TOUAM Tahar	Professeur	Univ. badji Mokhtar - Annaba

Département de Physique :

-2. Docteur AMIOUR Leila : Thèse soutenue en 2009

Habilitation répertoriée sous le numéro : 197/20/HAB/2020

Travaux après la soutenance de la thèse de Doctorat :

Publications :

1-L. Amiour, D. Hamana and L. Chetibi,

“Microstructural évolution of Au-35%mass. Ag-15%mass. Cu alloy during ageing at 415 °C”, Journal of thermal analysis and Calorimetry, article en ligne, 2020. (Rang A). DOI: <http://doi.org/10.1007/s10973-020-10204-0>

Communications :

1-L. Amiour, S. Mermoul, D. Hamana, “Study of the influence of silver addition on the order-disorder transformations in Cu-Au system”Eighth International

Conference on Materials Science and Fifth International Conference of the Institute of Materials Systems CSM8-IMS/5, May 28-30, 2012 Beirut (Liban).

2-L. Amieur, D. Hamana, International Turkish Congress on Molecular Spectroscopy

(TURCMOS 2013), Istanbul, Turkey, September 15-20, 2013.

3-L. Amieur, D. Hamana, W. Hamlaoui, L. Chetibi, « Le calcul du paramètre d'ordre et l'étude de l'évolution microstructurale de la phase ordonnée Cu₃Au dans l'alliage Cu-50%mass. Au » The first scientific days on sciences and engineering JSSE' 18, December 09-10, 2018. Constantine (Algérie).

Encadrement de Masters :

1- Monôme, soutenu en juin 2016. Intitulé :

« L'effet de vieillissement sur le comportement de durcissement dans les alliages Au-Cu-Ag ».

Sciences de la Matière spécialité : propriétés structurales des matériaux

2- Monôme, soutenu en juin 2017. Intitulé : « **Etude de la cinétique et du mécanisme de la transformation ordre-désordre dans un alliage du système Au-Cu** ». Sciences de la Matière spécialité : propriétés structurales des matériaux

Polycopie intitulé : Cours « *فيزياء الميكانيك النقطة المادية* » destiné aux étudiants de 1^{ère} année licence- LMD(ST, SM...).

Jury des experts:

Nom et Prénom, Grade		Université
BARAMA Salah	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
MIROUH Kamel	Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
CHEKROUD Said.	Professeur	École Nationale Polytechnique Constantine

-3. Docteur MESSAOUDI Meriem : Thèse soutenue en 2016
Habilitation répertoriée sous le numéro : 199/20/HAB/2020

Travaux après la soutenance de la thèse de Doctorat :

Publications :

1. **M. MESSAOUDI**, M. S. AIDA, N. ATTAF, S. SATTÀ, "SnS Thin Films Deposition by SprayPyrolysis: Solvent Influence", Chalcogenide Letters, Vol. 16, No. 4, p. 157 – 162, **2019 (Rang A)**.
2. **M. MESSAOUDI**, M. S. AIDA, N. ATTAF, A. BEBBOUCHE, S. SATTÀ, "Influence of Sulphur molar concentration on structural and optical properties of Tin Sulphide tin films", Chalcogenide Letters", Vol. 17, No. 5, p. 223 – 228, **May 2020.(Rang A)**.

Communications Internationales :

1. **M. MESSAOUDI**, L. Beddek, M. Maiza, M.S. Aida, N.Attaf, and H. Nezzari "Electrical Characterizations of SnS/ZnSHeterojunction", First Arab Conference on Mechanical Engineering (ARCME'17), décembre 10-11, **2017**, Biskra, Algérie.
2. **M. MESSAOUDI**, R. Khenat, A. Darwich and M.S. Aida, " Structural and optical properties of SnS thin films deposited by Spray pyrolysis method", International conference on materials science, (ICMS' 18), du 12-14 **September2018**, Université l'UFA Sétif1, Algérie.

Encadrement de Masters :

1- Monôme, soutenu en Septembre 2018. Intitulé : « **Estimation du taux de porosité des couches minces de sulfure d'étain (SnS) Par traitement d'image** » Spécialité : Science et Génie des Matériaux

2- Monôme, soutenu en juin 2018. Intitulé : « **Propriétés structurales des couches minces de sulfure d'étain par diffraction des rayons X** ». Spécialité : Science et Génie des Matériaux.

Jury des experts :

Nom et Prénom, Grade	Université
SAIDI Yasmina Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
BOUDINE Boubeker Professeur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
NOURI Abdelkader Professeur	Univ. Oum el Baoughi

Expertises :

Désignation d'un membre de l'université Frères Mentouri-Constantine-1 pour l'expertise du dossier d'Habilitation Universitaire de Mme ABBAS Fouzia :

Nom et Prénom, Grade	Université
BENSOUICI Aicha MCA	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1

Désignation du membre extérieur à l'univ. Frères Mentouri-Constantine-1 pour l'expertise du dossier d'Habilitation Universitaire de Mme KITOUNI Saïda.

Nom et Prénom, Grade	Université
BOUDECHICHA Med Redha MCA	Ecole Nationale Polytechnique Constantine

-1. Docteur MEZHOUD Kenza Assia : Thèse soutenue Le 28 septembre 2014 Habilitation répertoriée sous le numéro : 187/20/HAB/2020

Publications	<p>“Almost sure convergence of recursive kernel estimators of the density and the regression under n-weak dependence”.</p> <p>MezhoudKenzaAssia Journal: COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS. (Rang A) ISSN:0361-0926(print) 1532-415X(Online) journal homepage:https://tandfonline.com/loi/lsta20 https://doi.org/10.1080/03610926.2019.1710751 Tylor & Francis.</p>
Polycopiés	<p>Cours et exercices corrigés en Analyse mathématiques (2^{ème} Année ST) 2017.</p>
Encadrements En Master	<ul style="list-style-type: none">- Analyse Statistique des Variables Fonctionnelles, durant l'année 2017-2018.- Comparaison entre l'approche paramétrique et non paramétrique dans l'étude d'un modèle de régression, durant l'année 2017-2018.- Validation croisée pour la sélection du paramètre de lissage dans l'estimation à noyau, durant l'année 2017-2018.- Etude des séries temporelles linéaires non stationnaires : Modèles ARIMA, durant l'année 2016-2017.- Etude spectrale des séries chronologiques, durant l'année 2016-2017.- Sur une estimation non paramétrique, durant l'année 2016-2017.- Propriétés des processus ARMA, durant l'année 2016-2017.- Estimation non paramétrique, durant l'année 2015-2016.- De l'indépendance vers la dépendance, durant l'année 2015-2016.
Communications	<p>Estimation récursive à noyau de la densité des variables faiblement dépendantes Colloque international de modélisation stochastique et statistique (MSS' 2014). 23-25 novembre 2014, 3^{ème} Édition. Faculté de Mathématiques USTHB. BP 32 EL–Alia 16111, Bab – Ezzouar Alger, Algérie.</p>

Jury d'Experts :

N°	Nom & prénoms	Grade	Etablissement
01	BELALOUI Soheir	M.C.A	Université Frères Mentouri Constantine
02	KHARFOUCHI Soumia	M.C.A.	Université Salah Boubendir Constantine 3
03	LESCHEHEB Ines	M.C.A.	Université Frères Mentouri Constantine

-2. Docteur BOUKELOUA Mohamed:

Publications	Soutenance de doctorat 3 ^{ème} cycle: Intitulé : “Etude de modèles semi et nonparamétriques pour des données censurées”
	<p>Titre de la Publication: “Study of semiparametric copula models via divergences with bivariate censored data”</p> <p>Auteur: Mohamed Boukeloua Communications in statistics- theory and methods</p> <p>Indexée dans la base (non prédatrice selon la DGRST): (Rang A) COMMUNICATIONS IN STATISTICS-THEORY AND METHODS, TAYLOR & FRANCIS INC ISSN: 0361-0926 E-ISSN: 1532-415X</p> <p>Lien de la publication: https://doi.org/10.1080/03610926.2020.1734834</p>
Polycopiés	<ul style="list-style-type: none"> - Titre : Analyse harmonique et EDP: Mohamed Boukeloua - Titre : Eléments d’analyse mathématique: Mohamed Boukeloua and Abdelhak Berkane
Encadrements en Master	<ul style="list-style-type: none"> - Titre : Régression paramétrique : Année : 2019-2020 - Titre : Régression non paramétrique : Année : 2019-2020
Communications	<ul style="list-style-type: none"> - Titre : Application des divergences à l’estimation semi-paramétrique des copules pour des données censurées, Colloque international de modélisation stochastique et statistique (mss 2019), 24-26 novembre 2019, 4ième Édition, faculté de mathématiques USTHB Alger-Algérie. - Titre : Estimation and tests with bivariate censored data, First International Conference on the Evolution of Contemporary Mathematics and their Impact in Sciences and Technology, ECMI-SCITECH--2017, 09-12 Octobre 2017.

Jury des experts :

N°	Nom et prénoms	Grade	Etablissement
01	KHARFOUCHI Soumia	M.C.A	ENS-Constantine, Université 3
02	BOUDA Djamel	M.C.A	Université Frères Mentouri Cne
03	LECHEHEB Ines	M.C.A	Université Frères Mentouri Cne

-1. Docteur BENSEGUENI Mohamed Abdelatif :

Thèse soutenue le 25 Octobre 2015

Habilitation répertoriée sous le numéro : 186/20/HAB/2020

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

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

M. A. Bensegueni, A. Cherouana and H. Merazig.

In situ synthesis, crystal structures, topology and photoluminescent properties of poly[di- μ -aqua-diaqua[μ^3 -4-(1H-tetrazol-1-yl)benzoato- κ^4 O:O,O':O"]barium(II)] and poly[μ -aqua-diaqua[μ^3 -4-(1H-tetrazol-1-yl)benzoato- κ^4 O:O,O':O"]strontium(II)].

Acta Cryst. E76, 877–883, (2020) **(Scopus, N°198)**. DOI: 10.1107/S2056989020006386

Communications internationales :

1. 3rd Euro-Mediterranean Conferences on Materials and Renewable Energies (EMCMRE-3), "syntheses and topology of two magnesium_Tetrazole compounds in salt and polymeric forms", Marrakech, Maroc, 02-11 Novembre 2015.
2. 9th Tunisia Chemistry Conference, " In situ elaboration, characterization, topology study and thermal stability of new alkaline earth tetrazole compounds" HAMMAMET, Tunisie, 19-22 Décembre 2016.
3. TRAMECH IX 9th TRANSMEDITERRANEAN COLLOQUIUM ON HETEROCYCLIC CHEMISTRY " In situ synthesis of uni, bi or three-dimensional structures with very varied topologies containing imidazole or tetrazole as heterocyclic compounds" November 22-25, 2017, Fès, Maroc.
4. THE 50TH IDW (Inorganic Discussion Weekend), 3-5 November 2017. Canada "Tin(II) and tin(IV) halides and their combination with alkali and alkaline earth metal. A Mössbauer spectroscopic study of the oxidation of tin(II) fluoride and chloride fluoride solid solutions at ambient temperature. Synthesis and Structural characterization of 2,4,7-triamino-6-o-toly pteridiniumhexachlorostannate(IV)dihydrate new hybrid compound. Synthesis and crystal structures of new hybrid compounds, and the study of their cohesion by dipolar interactions."
5. THE 52nd IDW (Inorganic Discussion Weekend conference) 8-10 2019. Novembre "Synthesis and structural analysis of new hybrid compounds at zero dimension based on tin. New open-framework tin oxalate synthesized in the presence of organic amine synthesis of new organotin compounds."

Encadrement en Master :

Année	Intitulé du mémoire	Noms des étudiants
2015-2016	Etude structurale par diffraction des Rayon X des complexes a base de tétrazole	Ibtissem Lekehal Kaouther Mestoura
2016-2017	Etude structurale comparative de deux polymères de coordination à base d'acides tétrazole-5-carboxyliques par diffraction des Rayons X sur monocristal	Imène Zidoune Amira Mesrane
2017-2018	Etude de la structure cristalline et des interactions intermoléculaires dans des nitriles aromatiques par DRX sur monocristal	Mouna Bouadi Amira Djemal
2018-2019	Etude des interactions intermoléculaires et surface Hirshfeld dans la structure cristalline de Thio cyanate de 4,5-diphényl-1H-imidazol-3-ium	Kerkatou Radouane Tifratene Ilyas

Polycopié du cours intitulé : « La cinétique chimique ».

Jury des experts:

Nom et Prénom	Grade	Université d'appartenance
ASSABA Rachida	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
BEGHIDJA Chahrazed	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
SETIFI Fatima	Professeur	Université Ferhat Abbas, Sétif

II – Soutenance :

-1. Docteur MAAMERI Lamia :

Suite aux avis favorables des rapporteurs chargés d'expertiser le dossier du Docteur **MAMMERI Lamia**, le Conseil scientifique propose le jury de soutenance d'habilitation universitaire suivant :(Inscription : PV du CSF n° 66 du 12 Mars 2020).

Jury :

Nom et Prénom, Grade	Qualité	Université
ZERTAL Abdennour, Professeur	Président	Université, Frères Mentouri, Constantine1
ALI-KHODJA Amina, Professeur	Membre	Université, Frères Mentouri, Constantine1
DERBAL Kerroum, Professeur	Membre	Ecole nationale polytechnique de Constantine

- **Membres invités :**

BOULKAMH Abdelaziz, Professeur, Université Frères Mentouri, Constantine1

LOUAFI Fadila, Professeur, Université Frères Mentouri, Constantine1

MEROUANI Slimane, MCA, Université Salah Boubnider, Constantine 3

3- Questions diverses :

1– Polycopiés pour dossier d’habilitation universitaire :

Département de Physique :

- ✚ Suite aux avis favorables des deux rapporteurs BENAMIRA Farid et SAIDI Yasmina chargés d’expertiser le Polycopié de Melle **DAREN FED Warda** intitulé « Cours physique II » destiné aux étudiants de la 1^{ère} année Licence, en Génie de transport. Le Conseil scientifique donne un avis favorable à l’intéressée pour l’utiliser dans son dossier d’habilitation universitaire.
- ✚ Suite aux avis favorables des deux rapporteurs DJEZZAR Mahfoud et SAHLI Mounir chargés d’expertiser le polycopié de Monsieur **AOUATI Redha** intitulé : « *Bureautique et technologie Web et algorithmique* » destiné aux étudiants de 1^{ère} année Sciences de la Matière. Le Conseil scientifique donne un avis favorable à l’intéressée pour l’utiliser dans son dossier d’habilitation universitaire.

Département de Chimie :

- ✚ Polycopié intitulé : « *Structure de la matière cours et TD* » destiné aux étudiants de tronc communs des sciences exactes par Mr **BENSLIMANE Salah**, Maître de conférences classe « B ». Le Conseil a confié l’expertise de ce polycopié pour dossier d’habilitation au Professeur AKKAL Salah, et TOUIL Ahmed, MCA. Université Frères Mentouri Constantine 1.
- ✚ Polycopié intitulé : « Chimie générale : Travaux dirigés sur l’atomistique » pour les étudiants de la 1^{ère} Année Sciences de la matière, par M^{lle} **SEHOUT Imene**, maître de conférences classe « B », Le CSD a confié l’expertise de ce polycopié pour dossier d’habilitation aux professeurs Salah AKKAL et Kamel MADJROUBI.
- ✚ Suite aux avis favorables des deux rapporteurs MEDJROUBI Kamel, BENSLIMANE Meriem chargés d’expertiser le polycopié de M^r **KETTOUCHE Hichem Sadrik**, intitulé : « Structure de la matière ». Le Conseil scientifique agrée le contenu de ce polycopié et donne un avis favorable à l’intéressé pour l’utiliser dans son dossier d’habilitation universitaire.
- ✚ Suite aux avis favorables des deux rapporteurs TOUIL Ahmed, ZAITER Lahcène chargés d’expertiser le polycopié de Mr **KERKATOU Messaoud** intitulé : « Chimie Générale, rappels de cours et exercices avec corrigés » et destiné aux étudiants de la 1^{ère} année sciences et technologie. Le Conseil scientifique donne un avis favorable à l’intéressé pour l’utiliser dans son dossier d’habilitation universitaire.

Département de Mathématiques :

- ✚ Suite aux avis favorables des deux rapporteurs BELALOUI Soheir et KHAFOUCHI Soumia chargés d’expertiser le polycopié de Melle **LAROUSSE Ilhem** intitulé : « **Données censurées** ». Le Conseil scientifique donne un avis favorable à l’intéressé pour l’utiliser dans son dossier d’habilitation universitaire.

2– Demande d'intégration de Co-encadreur :

Département de Mathématiques :

1. Avis favorable à la demande de Co-encadrement présentée par Madame LATROUS Chahla, directrice de thèse de doctorat en sciences de Monsieur ZAROUR Abdelouahab, au profit de Monsieur OUANNES Adel, Maitre de conférences à l'université Oum El Bouaghi.
2. Avis favorable à la demande de Co-encadrement présentée par Monsieur RAHMANI Fouad Lazhar encadreur de la thèse de doctorat en sciences de Madame OTMANI Imane au profit de Monsieur AMROUNE Mohamed, Maitre de conférences à l'université de Tébessa.

3– Rapporteur pour la soutenance :

Département de Mathématiques :

Avis favorable à la demande de rapporteur pour la soutenance présentée par Monsieur ZENIR Khaled, directeur de thèse de doctorat en sciences de Monsieur KASSAH LAOUAR LAKHDAR au profit de Monsieur MEMOU Aneur, Maitre de conférences à l'université de M'sila.

Département de Physique :

Le Conseil donne un avis favorable à la demande introduite par Monsieur le Professeur RAMDANE Mourad, Directeur de thèse de doctorat en sciences de Monsieur **LAKEHAL Chaouki**, intitulée : « *Quantification des radionucléides naturels et artificiels dans l'environnement par spectrométrie gamma : Mesures expérimentales et simulation par le code GEANT3* » en désignant Professeur AISSAOUI Habib, en qualité de co-rapporteur pour la soutenance.

Le Conseil donne un avis favorable à la demande introduite par la Professeure BOUDJADA Fahima, Directrice de thèse de Doctorat en Sciences de Mr **CHORFI Hocine** intitulée : « *Approche théorique et computationnelle des propriétés physique des matériaux cristallins* » en désignant Professeur BOUDINE Boubekour, en qualité de rapporteur pour la soutenance.

Département de Chimie :

Le Conseil scientifique donne un avis favorable à ce que Mme BENAYACHE Fadila soit rapporteure de soutenance de thèse de Doctorat LMD de Melle **ACHILI Imène** intitulée : « *Etude chimique et pharmaceutique de plantes médicinales algériennes de la famille Anacardiaceae et la famille Lamiaceae* ».

4– Demande de Changement d'un membre de jury de thèse de doctorat :

Département de Physique :

Avis favorable à la demande introduite par le Professeur Mr SEBAIS Miloud pour le remplacement d'un membre du jury Mme ADDALA Samiya (M.C.A université AKLI Mohand oulhadj Bouira) de la thèse de Doctorat en sciences de Mr **HERZI Abdelkarim** (PV N° 65 du 16 décembre 2019 du conseil scientifique de faculté) par Mr AYAD Abdelhak (M.C.A université Salah Bounider – Constantine 3).

5– Désistement d'encadrement :

Département de Chimie :

Le Conseil a émis un avis favorable à la demande de désistement du **Professeur SEHILI Tahar** à l'encadrement de Melle **SANGARE Sadiou**, au profit du **Docteur BELAIDI Sihem** (MCA) sur le même thème de recherche, du fait que la doctorante est en 2^{ème} année de thèse.

6– Promotion aux grades de recherches :

Département de Chimie:

Avis favorable à la demande de promotion au grade de **Chargée de recherche de M^{me} LEHLEH Asma**. Maître de conférences classe « B » depuis le 09 octobre 2016.

Avis favorable à la demande de promotion au grade de chargé de recherche de **M^{me} ZAABAT Nabila**, Maître de conférences classe « B » depuis 26 octobre 2011.

Département de Physique:

Avis favorable à la demande de promotion au grade de Maître de recherche de **Mme BENCOUICI Aicha**.

Avis favorable à la demande de promotion au grade de Maître de recherche de **Mr NOUICER EI Amine**.

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

Avis favorable aux demandes de réajustement des intitulés des Thèses de Doctorat suivantes :

Doctorat en Sciences			
Nom et prénom du doctorant	Directeur de thèse	Ancien intitulé du sujet	Nouvel intitulé du sujet
ACHOUB Hanae	ZAITER Lahcène	Etude phytochimique et activité biologique de substances isolées des espèces médicinales algériennes	Etude phytochimique et biologique de deux plantes médicinales algériennes : Thymus ciliatus (Desf) Lamiacea et Asteriscusgraveolens (Forsk) Asteracea
BOUSSADIA Ahlem	BEGHIDJA Adel	Synthèse, étude structurale et propriétés physiques de nouveaux complexes de coordination luminescent	Propriétés de coordination de deux nouvelles bases de schiff phénoxy-carboxylates, synthèse, propriétés magnétiques et étude comparative de leurs activités antioxydantes
ANANA Hayet	BOUDAREN chaouki	Synthèse, caractérisation et étude structurale par DRX des carboxylates et des métaux de transition	Composés à base de lanthanides : élaboration, caractérisation structurale et propriétés
GHALLAB Rochdi	MERAZIG Hocine	Synthèse caractérisation et propriétés de nouveaux composés organostanneux	Synthèse, caractérisation et stabilité thermique de nouveaux composés hybrides à base d'étain et de dérivées de pyridines
BENTELEDJOUNE Mounira	KABOUCHE Zahia	Etude phytochimique et biologique de plantes médicinales de la famille des Apiaceae	Etude phytochimique de deux espèces du genre <i>Ormenis</i> ; <i>O. mixta</i> (L.)Dumort, <i>O. praecox</i> (Link)Brik.&Cavill (Asteraceae) et analyse par RP-UHPLC-ESI-QTOF-MSde l'extrait hydrométhanoliqued' <i>Ammoid esatlantica</i> (Coss.&Durieu) H. Wolff(Apiaceae)et évaluation de son potentiel antioxydant
Doctorat 3^{ème} Cycle			
Nom et prénom du doctorant	Directeur de thèse	Ancien intitulé du sujet	Nouvel intitulé du sujet
MOKHTARI Samia	BOUDAREN chaouki	Synthèse, Caractérisation et Étude structurale des carboxylates à faible stabilité thermique	Nouveaux composés hybrides à base de poly-carboxylate: Synthèse, structure cristalline, réactivité thermique et propriétés

Département de Mathématiques:

Doctorat en Sciences			
Nom et prénom du doctorant	Directeur de thèse	Ancien intitulé du sujet	Nouvel intitulé du sujet
BEGHRICHE Hanane	KHARFOUCHI Soumia	Les modèles 2D Arma Garch à changements de régimes markoviens	Les modèles 2D MA à réponse impulsionnelle finie et à phase non minimale

Département de Physique:

Doctorat 3 ^{ème} cycle			
Nom et prénom du doctorant	Directeur de thèse	Ancien intitulé du sujet	Nouvel intitulé du sujet
SAADI Asma	BENRACHI Fatima	Etude expérimentale et Simulation Monte Carlo de mesures de Bases radioactivités.	Etude expérimentale de mesures de bases radioactivités dans les matériaux de construction utilisés en Algérie.

8– Stages et conférences :

Département de Chimie:

Stage :

Nom et prénom	Durée accordée	Université d'accueil	Période
TALHA Khadidja	1 mois	Institut des sciences chimique de Rennes UMR CNRS 6226. France.	Du 16/09/2019 au 15/10/2019.

9– Demande d'intégration dans un laboratoire :

Département de Chimie:

Le Conseil scientifique a émis un **avis favorable** à la demande de **Mme KABOUCHE Zahia** directrice du Laboratoire d'obtention de substances thérapeutiques (LOST) pour l'intégration d'une nouvelle équipe de recherche en remplacement à une ancienne équipe démissionnaire et à la nouvelle composition du laboratoire.

Ancienne Equipe (LOST)

Nom et Prénom	Grade	Domaine	Structure de rattachement
Zerizer Sakina	Pr.	Immunologie et Microbiologie	U. Constantine-1-
Aribi Boutheyna	MCB	Immunologie et Microbiologie	U. Constantine-1-
Aklil Badaia	MCB	Immunologie et Microbiologie	U. Constantine-1-
Kehili Houssef Eddine	MCB	Immunologie et Microbiologie	CU. Tissemsilt
Nassar Meriem	MCB	Immunologie et Microbiologie	U. Skikda
Ramli Imen	MAA, Doc.	Immunologie et Microbiologie	U. Constantine-1-
Ferhi Selma	MAA, Doc.	Immunologie et Microbiologie	U. Tébessa
Baghriche Ibtissem	MAA, Doc.	Immunologie et Microbiologie	U. Constantine-3-
Slimani Wassila	Doc.	Immunologie et Microbiologie	U. Constantine-1-
Boudebouz Samira	Doc.	Immunologie et Microbiologie	U. Constantine-1-
Bouhouche Ibtissem	Doc.	Immunologie et Microbiologie	U. Constantine-1-
Sakhri Fatma Zahra	Doc.	Immunologie et Microbiologie	U. Constantine-1-
Foughalia Amina	Doc.	Immunologie et Microbiologie	U. Constantine-1-
Siari El-Roumaissa	Doc.	Immunologie et Microbiologie	U. Constantine-1-
Khelfi Sarah	Doc.	Immunologie et Microbiologie	U. Constantine-1-

Nouvelle Equipe (LOST)

MOUAS Nardjes Toma	MCA	Chef d'équipe
ALMI Hiba	MCB	Membre
MOUSSAOUI Samira	MCB	Membre
BOUCHERIT Zeyneb	MAA	Membre

10– Reconduction pour poste pédagogique :

Le Conseil Scientifique donne **un avis favorable** à la demande de reconduction au poste de responsable de spécialité « Licence » intitulée : « Probabilité – Statistique » concernant de Mme LAROUSSE Ilhem.

11– Élection nouveaux Présidents des comités scientifiques de mathématiques et Chimie :

Pour des raisons de santé de Mme NEMOUCHI Nahima présidente du comité scientifique du département, les membres du comité scientifique du département ont procédé à l'élection, à l'unanimité, d'un nouveau président Monsieur **DALAH Mohamed**.

Les membres du comité scientifique de Chimie ont procédé à l'élection du nouveau président, à l'unanimité Mme **CHEROUANA Aouatef**, Présidente du comité scientifique du département de Chimie en remplacement du défunt le Professeur **TEBBANI Dahmane**.

Le Président du Conseil scientifique

Prof. A. BOULTIF