



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة الإخوة منتوري - قسنطينة 1



PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC OF ALGERIA  
MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH  
Frères Mentouri University – Constantine 1

Faculty of Exacts Sciences

كلية العلوم الدقيقة

E-mail : [fac.sciencesexactes@umc.edu.dz](mailto:fac.sciencesexactes@umc.edu.dz)

Website : [fac.umc.edu.dz/fse](http://fac.umc.edu.dz/fse)

et Secrétariat : 031.81-11.07

## Procès -Verbal N° 74 du 07 Juillet 2021 du Conseil Scientifique de Faculté

L'an deux mille-vingt et un, et le Sept du mois de juillet, à onze 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 :

- ①- Habilitation universitaire
- ②- Agrément des jurys de soutenances des thèses de Doctorat
- ③- Questions diverses

### Membres présents :

- Mr BOULTIF Ali	Président du Conseil Scientifique
- Mr ABDELLI Mouloud	Vice Doyen Chargé de la pédagogie
- Mr BEGHIDJA Adel	Vice Doyen Chargé de la post-graduation
- Mr DEBACHE Abdelmadjid	Chef de Département de Chimie
- Mr BOUDJADA Ali	Chef de Département de physique
- Mr DENCHE Mohamed	Directeur de Laboratoire de Mathématiques
- Mr BENAMIRA Farid	Directeur de Laboratoire Physique
- Mme CHAKER Abla	Présidente du Comité Scientifique de Physique
- Mr ZAAROUR Abdelouahab	Représentant des maîtres-assistants Départ. Math
- Mr SEHILI Tahar	Directeur de Laboratoire Chimie
- Mr DALAH Mohamed	Président du Comité Scientifique de Maths
- Mr KEBABI Brahim	Directeur de Laboratoire Chimie
- Mme KABOUCHE Zahia	Directeur de Laboratoire Chimie

### **Membres absents excusés :**

- Mr OUILI Zeineddine Doyen de la Faculté des Sciences Exactes
- Mr BESSILA Khaled Directeur de Laboratoire de Mathématiques
- Mr BERKANE Abdelhak Chef de Département de Mathématiques
- Mme CHEROUANA Aouatef Présidente du Comité Scientifique de Chimie
- Mr BOUKHEIT Nahman Représentant des enseignants du Départ. Physique

### **Membres Absents non excusés :**

- Mr ZERTAL Abdenmour Directeur de Laboratoire Chimie
- Mr MERAZIG Hocine Directeur d'Unité de Recherche Chimie
- Mme BOUMAZA Ouahiba Représentante des enseignants du Départ. Chimie
- Mr KHELLAF Hacène Représentant des enseignants du Départ. Math
- Melle GUEDRI Maria Représentante des maîtres-assistants Départ. Math
- Mr SEGHIRI Ramdane Directeur d'Unité de Recherche Chimie
- Mr BELFAITAH Ali Directeur de Laboratoire Chimie
- Mr BELLEL Nadir Directeur de Laboratoire Physique
- Mme KEGHOUCHE Nassira Directeur 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 DAKHMOUCHE Maghlaoui Directeur de Laboratoire de Mathématiques

## ① - Habilitation Universitaire:

### ①.① - Inscription en habilitation universitaire :

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

#### Département de Chimie :

Nom Prénom	MANSOUR Amira Epouse HAMMOUM
Titre de la thèse de Doctorat	Extraction et caractérisation des métabolites secondaires de plantes médicinales du genre <i>Juniperus</i> et du genre <i>Myrtus</i> . (2017)
Publications	<p>1- Octabenzone Isolated from Saharan myrtle Leaves (<i>Myrtus nivellei</i>). Amira Mansour, Ghania Rahili, Orsolya Roza, Smain Chemat. Natural Products Journal. <b>2020</b>, 1-4 (4). <b>(Rang B) (Scopus, N°17294).</b></p> <p>2- Photoprotective potential of Saharan myrtle (<i>Myrtus nivellei</i>) Leaves. Amira Mansour, Ghania Rahili, Chawki Bensouici. Research J. Topical and Cosmetic Sci. <b>2020</b>, 11(1) <b>(Rang B- All data base N°20263).</b></p>
Communications	<p>1- Photoprotective potential of saharan myrtle (<i>Myrtus nivellei</i>) leaves. 3rd World Congress on Dermatology and Aesthetic Medicine. March 26 (2021), Webinar. Tunisie Mansour A</p> <p>2- Polyphenols and antioxidant activity of saharan myrtle tea (<i>Myrtus nivellei</i>). Mansour A, Rahili G, Picerno P, Celano R, Mencherini T, Csupor D, Foudil-Cherif Y, Rastrelli L. Congrès international de biotechnologie et valorisation des bioressources. (2019) Tabarka, Tunisie.</p> <p>3- A new cineol derivative and norterpeneoids from saharan myrtle (<i>Myrtus nivellei</i>). Mansour A, Rahili G, Picerno P, Celano R, Mencherini T, Csupor D, Foudil-Cherif Y, Rastrelli L. Congrès international de biotechnologie et valorisation des bioressources. (2019) Tabarka, Tunisie.</p>
Expériences professionnelles (Chercheur Permanent)	<p>1- TP de chimie pour la première année LMD (ST), Faculté de chimie. USTHB-Université des Sciences Technologiques, Houari Boumediene, Alger. (2010/2011)</p> <p>2- TP de chimie organique pour la 3<sup>ème</sup> année, Physique-Chimie Département de Physique-Chimie, ENS, Constantine. (2018/2020).</p>

## Jury d'experts:

Nom et Prénom	Grade	Université
SEGHIRI Omar	Professeur	Université des frères Mentouri-Constantine 1
BOUMAAZA Ouahiba	Professeur	Université des frères Mentouri-Constantine 1
SLOUGUI Nabila	M.C.A	École Nationale polytechnique-Constantine 3

Nom Prénom	BOUHALI Amira
<b>Titre de la thèse de Doctorat</b>	Synthèse, caractérisation et étude structurale des précurseurs de faible stabilité thermique à base de plomb, de strontium et de lanthane. (2014)
<b>Publications</b>	1. Crystal structure of poly $[(\mu_2 \text{ aqua-tetraqua}-(\mu_3\text{-glutarato-}\kappa_4\text{O},\text{O}':\text{O}':\text{O}'')-(\mu_5\text{-glutarato-}\kappa_6\text{O}:\text{O},\text{O}':\text{O}':\text{O}''':\text{O}''))\text{distrontium(II)}]$ , $\text{C}_{10}\text{H}_{22}\text{O}_{13}\text{Sr}_2$ . <b>A. BOUHALI, R. DRIDI, C. BOUDAREN, M. BOUDRAA, H. MERAZIG. Zeitschrift für Kristallographie - New Crystal Structures (2021). 705-707 (Rang A,N°13697).</b>
<b>Communications</b>	1. Hydrothermal synthesis and X-ray structure of $\{\text{Sr}[(\text{C}_4\text{HO}_4)_2(\text{H}_2\text{O})_5] \cdot 0.5 \text{H}_2\text{O}\}$ . A. BOUHALI, R. DRIDI, C. BOUDAREN & T. BATAILLE International Conference on Nanomaterials and Applications (nanoMAT 2017), 29 April to 01 May, (2017) Hammamet, Tunisia.  2. Thermal Decomposition of $\text{Pb}(\text{H}_2\text{O}) (\text{C}_4\text{O}_4)$ . A. BOUHALI, C. BOUDAREN, C. TRIFA, S. BOUALI & T. BATAILLE Third International Conference on Thermophysical and Mechanical Properties of Advanced Materials (THERMAM 2016), September 1-3, (2016). Izmir, Turkey.  3. École Internationale de Cristallographie, OpenLab Algérie (IYCr 2014), A. BOUHALI. du 09 au 14 mai, (2015), URCHEMS, Constantine, Algérie.
<b>Encadrement de Masters</b>	1- Binôme 1 : KEDADRA Khadidja/ LEULMI Imen – soutenu en 2017-2018. Intitulé : Structures cristallines de $\text{Zn}(\text{C}_2\text{O}_4)$ et $\text{Zn}(\text{C}_2\text{O}_4)(\text{H}_2\text{O})_2$ par DRX sur poudre.  2- Binôme 2 : TAYEBI Amina et LEZZAR Malek. Soutenu en <b>2016-2017</b> . Intitulé : Étude structurale de deux variétés cristallines de $\text{Mn}(\text{C}_2\text{O}_4)(\text{H}_2\text{O})_2$ par la méthode de Rietveld.  3- Binôme 3 : ABBAS Nour El Houda et GHELIMA Fouzia. Soutenu en 2015-2016. Intitulé : Étude structurale par diffraction des RX par la méthode de Rietveld de $\text{La Cl}(\text{H}_2\text{O})_3(\text{C}_2\text{O}_4)$ .  4- Binôme 4 : BENLAHRACHE Amina et HAMZAOUI Hocine. Soutenu en 2014-2015. Intitulé : Étude structurale par diffraction des RX par la poudre de $\text{Pb}(\text{H}_2\text{O})(\text{C}_2\text{O}_4), \text{H}_2\text{O}$ .
<b>Polycopié intitulé</b>	« Travaux pratiques de chimie » 2 L1- Sciences de la Matière (SM). (2017)

## Jury d'experts:

Nom et Prénom	Grade	Université
BENSLIMANE Meriem	Professeur	Université des frères Mentouri-Constantine 1
BENDJEDDOU Lamia	Professeur	Université des frères Mentouri-Constantine 1
BOUACIDA Sofiane	Professeur	Université Larbi Ben M'Hidi. Oum el bouaghi

Nom Prénom	BOUGUERIA Hassiba
<b>Titre de la thèse de Doctorat</b>	Synthèse et structure de complexes de métaux de transition à ligands azoïques tinctoriaux. (2014)
<b>Publications</b>	<p>1- Crystal structure, characterization and Hirshfeld analysis of Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of 1-[(E)-2-(5-chloro-2-hydroxyphenyl) hydrazin-1-ylidene] naphthalen-2(1H)-one. Hassiba Bougueria, Souheyla Chetioui, Mohammed Abdellatif Bensegueni, Jean-Pierre Djukic, Nesrine Benarous, Acta Crystallographica Sec E (2021). 672–676. <b>(Rang B, Scopus N°219)</b>.</p>
<b>Communications</b>	<p>1- Synthesis and characterization of novel azo-compound 1-(3-acetylphenyl)-2-(2-oxidonaphthalen-1-yl) diazen-1-ium». H. Bougueria, S. Chetioui, D. A. Rouag, S.E. Bouaoud, L. Ouahab Au 1<sup>st</sup> international conference on materials and environmental science (ICMES2016) le 1-3 Décembre (2016), Oujda, Maroc.</p> <p>2- Synthesis, characterization and DRX of new copper complex 'Bis {Bis(1-((E)-3-methoxyphenyl) diazenyl) naphthalene-2-yl oxy)} di-copper ». S. Chetioui, H. Bougueria, A. Mili, D.A. Rouag, S.E. Bouaoud. Au 1<sup>st</sup> international conference on materials and environmental science (ICMES2016). Le 1-3 Décembre (2016), Oujda, Maroc.</p> <p>3- Synthesis, spectroscopy analysis and x-ray structural determination of some azo-compounds. H. Bougueria, S. Chetioui, S.E. Bouaoud, H. Merazig, L. Ouahab. 1<sup>st</sup> International Conference on Advances in Science and Arts (ICASA) organisé, le 29-31 Mars (2017), Istanbul, Turquie.</p> <p>4- Synthesis, Characterization and Applications of Novel Azoic Nanomaterials. H. Bougueria, S. Chetioui, A. Mili, S.E. Bouaoud. International Conference on Advanced Materials, Nano sciences and Applications (ICAMANA 2019) &amp; Training school in Spectroscopies for Environment and Nano chemistry, December 10th-13th, (2019), Oujda, Morocco.</p> <p>5- Activité biologique de quelques colorants azoïques. Hassiba BOUGUERIA, Souheyla CHETIOUI, Salah Eddine BOUAOUD, Houcine MERAZIG. 1<sup>st</sup> International Conference on Biodiversity in Service of Biotechnologies "ICBIO'20. 9-10 March (2020), Mila, Algeria.</p> <p>6- Etude comparative entre l'activité antioxydante de l'extrait méthanolique des rhizomes d'Alpinia galanga L utilisé comme colorant naturel avec celle d'un colorant azoïque synthétique. Hassiba BOUGUERIA, Sabah BOUKERIA, Souheyla CHETIOUI séminaire international sur les sciences naturelles et de la vie en</p>

	<p>ligne (webinaire), organisé par International Journal of HumanSettlements le 19-20 Février (2021), Mila Algérie.</p> <p>7- Étude comparative de l'activité antioxydante du Curcuma longa L. et d'un colorant azoïque tinctorial. Sabah BOUKERIA, Hassiba BOUGUERIA, Amel BENBOTTséminaire international sur les sciences naturelles et de la vie en ligne (webinaire), organisé par International Journal of HumanSettlements.le 19-20 Février (2021) , Mila Algérie.</p> <p>8- Screening phytochimique et étude du pouvoir antioxydant d'Alpinia galanga L. et du colorant azoïque tinctorial E- 1-(2-méthoxyphenylazo) -2-naphtol. BOUGUERIA Hassiba, BOUKERIA Sabah, CHETIOUI Souheyla, BENHOUMEUR Chahrazed, ZOUAGHI Rayane International Seminar on Biodiversity, Valorization and Conservation of Urban and Forest Ecosystems :( In support of sustainable development), 28-29 Avril (2021) , M'Sila, Algeria.</p> <p>9- Comparaison de l'activité antioxydant de Cinnamomum cassia L. utilisé comme colorant naturel et du colorant synthétique (E)-4-(3-quinoline-4-olazo) benzenesulfonamide. bougueriahassiba, boukeriasabah, chetiouisouheyla, aadallahmarwa ,fouzerasya, hamidouchechahrazed. International Seminar on Biodiversity, Valorization and Conservation of Urban and Forest Ecosystems:(In support of sustainable development), 28-29 Avril(2021),M'Sila, Algeria.</p> <p>10- La participation à la première école internationale de cristallographie, organisée dans le cadre de l'Open Lab. Algérie, en célébration de l'année internationale de cristallographie IYCr2014, tenue à l'Unité de Recherche de Chimie de l'Environnement et Moléculaire Structurale CHEMS. 09-14 mai (2015), Constantine, Algérie.</p>
<p><b>Encadrement de Masters</b></p>	<p>1- Binôme 1 : CHAIBI Selma/ KHELLADI Ibtissem- Soutenu en 2017/2018. Intitulé : Synthèse, étude structurale par diffraction des rayons X d'organo-chélates tinctoriaux.</p> <p>2- Binôme 2 : REZGUI Mane/ HALIMI Meriem- Soutenu en 2017/2018. Intitulé : Synthèse, caractérisation d'un colorant azoïque et complexation avec les métaux de transitions.</p> <p>3- Binôme 3 : RIGHI Radia/ FERAHChaïma- Soutenu en 2018/2019. Intitulé :Synthèse et caractérisation structurale des complexes contenant des ligands azoïques.</p> <p>4- Binôme 4 : SAADALLAH Marwa/FOUZER Asya/ HAMIDOUCHE Chahrazed- Soutenu en 2019/2020. Intitulé : Etude comparative de l'activité antioxydante de <i>Cinnamomum cassia</i> utilisée comme colorant naturel et les colorants azoïques synthétiques.</p> <p>5- Binôme 5 : BENHOUMEURChahrazed/ ZOUAGHIRayane- Soutenu en 2019/2020. Intitulé : Etudephytochimique et étude comparative de l'activité antioxydanted' <i>Alpinia galanga</i> L utilisé comme colorant naturel et un colorant azoïque tinctorial.</p>

<b>Polycopié intitulé</b>	« Recueil d'exercices corrigés de chimie générale et chimie organique ». (2018-2019)
---------------------------	--

**Jury d'experts:**

Nom et Prénom	Grade	Université
CHEROUANA Aouatef	Professeur	Université des frères Mentouri-Constantine 1
BOUDAREN Chaouki	Professeur	Université des frères Mentouri-Constantine 1
MESSAOUDI Abdellatif	Professeur	Université Hadj Lakhdar. Batna 1

**Département de Mathématiques :**

Nom et Prénom	LEULMI Sara
<b>Titre de la thèse de Doctorat</b>	Estimation non paramétrique pour des données fonctionnelles non paramétrique estimation for fonctionnel data. Soutenu le <b>21/03/2018</b>
<b>Publications</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non parametric local linear regression estimation for censored data and functional regressors. S. LEULMI. Journal of the Korean statistical society 1226-3192 (<b>Rang A, N° 14249</b>). (2020)</li> <li>2. Local linear estimation of the conditional quantile for censored data and functional regressors. S. LEULMI. Communications in statistics-theory and methods <b>2019(Rang A, N° 162033)</b>.</li> <li>3. A class of local linear estimators with functional Data. S. LEULMI, F. MESSACI. Journal of Siberianfederaluniversity. Matematics&amp;Pphysics<b>2019,12(3), 379-391. (Rang B)</b>.</li> </ol>
<b>Communications</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Local linear estimation of the conditional quantile for functional and a- mixing data. S. Leulmi, S. Leulmi, S. Belaloui, A4 th International Conference on Mathematics, 27-30 Octobre 2020 Istanbul Turquie.</li> <li>2. Nonparametric estimation of the conditional quantile for functional and censored data. S. Leulmi. Conférence nationale: Journée de mathématiques appliqués JMA2019,28 Avril 2019 Centre Universitaire de Mila.</li> <li>3. Nonparametric local linear regression estimation for censored and functional data. S. Leulmi. journée nationale sur les mathématiques appliquées, 21 Novembre 2018 université de Skikda.</li> <li>4. On the non-local linear estimation of the functional regression for a random right censorship model. S. Leulmi. Workshop sur les systèmes dynamiques, les équations différentielles et leurs applications SDEDA 2018 université O.E.B.</li> </ol>
<b>Encadrement de Masters</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Binôme : RatibaBoufoul, MehdiyaDerbal, soutenu le 24 Juin 2018. Intitulé : estimation à noyau pour des données fonctionnelles.</li> <li>2. Trinôme : RokiaGhenouchi, NesrineBenzekri&amp;Ibtissem Ben ahmed, soutenu le 29 Juin 2019. Intitulé: sur l'estimation de la régression non paramétrique</li> </ol>

	fonctionnelle.
<b>Polycopié intitulé</b>	Intitulé : « Statistiques non paramétrique Master 1 »

• **Jury des experts:**

Nom et Prénoms	Grade	Université
HAMAIZIA Tayeb	M.C.A.	Université Frères Mentouri-Constantine1
MEZHOUD Kenza Assia	M.C.A	Université Frères Mentouri-Constantine1
KHARFOUCHI Soumia	Professeur.	Université Salah Boubnider-Constantine3

Nom Prénom	BELAKROUM Kheireddine
<b>Titre de la thèse de Doctorat</b>	Well-Posedness of a third order partial differential equation. Soutenue le <b>28/01/2018</b>
<b>Publications</b>	<p>1. On the stability of nonlocal boundary value problem for a third order PDE. K. Belakroum. International journal of applied mathematics volume34 n°2 <b>2021</b>, 391-400 (<b>Rang B, Scopus N° 9842</b>).</p> <p>Existence of nonnegative solutions for a nonlinear fractional boundary value problem. A. Guezane-Lakoud &amp; K. Belakroum. e.Journal of analysis and applied mathematics <b>2018</b>(1) (2018). 56-80 (<b>Rang B, Scopus N°11855</b>).</p> <p>2. Sinc approximation solution of integro-differential equation. D. Belakroum, K. Belakroum. AIP Conference Proceeding 2183, 070018 (2019).</p>
<b>Communications</b>	<p>1. Finite difference method for the third-order partial differential equation with nonlocal boundary conditions.</p> <p>2. Sinc approximation of solution of integro-differential equation. K. Belakroum. 3rd International Conference of Mathematical sciences (ICMS2019), 04-08 Septembre 2019 Istanbul, Turquie.</p> <p>3. An operator method for a third order partial differential equations. K. Belakroum, A. Guezane-Lakoud journée nationale sur les mathématiques appliqués JNMA'18 ,21 Novembre 2018 Université de Skikda.</p> <p>4. Well-posedness of a third order partial differential equation. K. Belakroum, 1ere édition du colloque national : mathématiques appliquées et équations différentielles MAED 2018, 28 Novembre 2018 université de Taref.</p> <p>5. A note on stable difference schemes for a third order partial differential equation. K. Belakroum, Fourth international conference on analysis and applied mathematics (ICAAM2018), 6-9 September 2018. Lefkosa.</p>
<b>Encadrement de Masters</b>	<p>1. Trinôme 1 : Khaoula Benidir, Lemya Kibeche &amp; Roumeissa Lezzar, soutenu 2019. Intitulé : étude d'un problème aux limites locales.</p>



	2. Trinôme 2 : Khaoula Mehenni, Amina Miloudi & Salima Zerkout, soutenu 2019. intitulé : étude d'un problème aux limites non locales.
<b>Polycopié intitulé</b>	« Notes de cours et exercices corrigés sur les équations différentielles ordinaires ». 3 <sup>ème</sup> année.

### Jury des experts:

Nom et Prénoms	Grade	Université
BENHADID Samir	M.C.A.	Univ. Frères Mentouri-Constantine1
ARAR Nouria	M.C.A.	Univ. Frères Mentouri-Constantine1
ABABA Nadjat	M.C.A.	E.N.S Constantine

Nom et Prénom	KASRI Abderrezak
<b>Titre de la thèse de Doctorat</b>	Étude de quelques problèmes aux limites en mécanique du contact. Soutenu le <b>04/12/2018</b> .
<b>Publications</b>	<p>1. A frictional contact problem with adhesion for viscoelastic materials with long memory. <b>A. KASRI</b> Applications of mathematics 2021 pp. 30 (<b>Rang A, N° 1001</b>).</p> <p>2. A viscoplastics contact problem with friction and adhesion. <b>A. Kasri</b>. Siberian electronic mathematical reports. pp.540-565 (2020)(<b>Rang B, Scopus N°21549</b>).</p> <p>3. A frictional contact problem with damage in viscoplasticity. <b>A. KASRI</b>. Siberian electronic mathematical reports. pp. 255-281 (2021) (<b>Rang B, N° Scopus 21549</b>).</p> <p>4. A frictional contact problem with normal compliance for viscoelastic materials with long memory. <b>A. Kasri</b>. Ann. acad. rom. sci. ser. math. appl. vol.13, n°1-2 /2021. (<b>Rang B</b>).</p>
<b>Communications</b>	<p>1. Slip dependent friction in quasistatic viscoplasticity. <b>A. Kasri</b>. 1<sup>st</sup> international conference on pure and applied mathematics. IC-PAM21, 26-27 Mai 2021 Ouargla.</p> <p>2. A dynamic piezoelectric contact problem with friction and damage. <b>A. Kasri</b>. Second national mathematics seminar 2021. 2 Juin 2021. Constantine.</p>
<b>Encadrement de Masters</b>	<p>1. Binôme : Halima Adjerime, Halima Leuchi, soutenu 30 Septembre 2020. Intitulé : étude mathématique d'un problème de contact avec frottement pour des matériaux viscoélastique avec mémoire longue.</p> <p>2. Binôme : Sabrina Boukbir, Imene Serdouk, soutenu juin 2019 intitulé : analyse mathématique d'un problème de contact avec frottement et adhesion.</p>
<b>Polycopié intitulé</b>	« Inéquation variationnelles elliptiques et applications » Master 2.

### Jurys d'experts :

Nom et Prénoms	Grade	Université
ELLAGOUNE Fateh	Professeur	Université 08 Mai 1945 Guelma
KECHKAR Nasereddine	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine1
BERKANE Abdelhak	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine1

#### **①.② -Soutenance d'Habilitation Universitaire:**

Suite aux **avis favorables** des rapporteurs chargés d'expertiser le dossier d'habilitation, le Conseil scientifique propose le jury de soutenance d'habilitation universitaire des docteurs suivants:

#### **Département de Physique:**

##### **- Docteur BOUGHELOUT Abderrahmane:**

Nom et prénom	Grades	Qualité	Appartenance administrative
HALIMI Ouhiba	Professeure	Présidente	Université Frères Mentouri, Constantine1
BOUDINE Boubekeur	Professeur	Membre	Université Frères Mentouri, Constantine1
LAIDOUDI Mouloud	MCA	Membre	ENS Constantine
Experts invités			
CHARI Abdelhamid	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	
BENSAHA Rabah	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	
GUERBOUS Lakhdar	Professeur	Université.S.T.Houari Boumediene, Alger	

#### **Département de Chimie :**

##### **- Docteur KHENNAOUI Badis :**

Noms et prénoms	Grades	Qualité	Appartenance administrative
BRAHMIA Ouarda	Professeur	Président	Université des frères Mentouri-Constantine 1
LOUAFI Fadila	Professeur	Membre	Université des frères Mentouri-Constantine 1
DERBAL Keroum	Professeur	Membre	École polytechnique
Experts invités			
BOUGHERARA Hassina	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	
ALI-KHOUDJA Hocine	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1	
LAHMAR Hicham	MCA	Université Mohamed Seddik Benyahia, Jijel	

##### **- Docteur KETTOUCHE Hichem Sadrik :**

Noms et prénoms	Grades	Qualité	Appartenance administrative
BOUMOUD Boudjema	Professeur	Président	Université des frères Mentouri-Constantine 1
MECHEHOUD Youcef	Professeur	Membre	Université des frères Mentouri-Constantine 1
SLOUGUI Nabila	M.C.A	Membre	École Nationale polytechnique Constantine 3
Experts invités			
BOUMOUD Taoues	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine 1	
KHIRI Naima	M.C.A	Université Frères Mentouri, Constantine 1	
BOULCINA Raouf	Professeur	Université Hadj Lakhdar, Batna	

- **Docteur SEHOUT Imène :**

Noms et prénoms	Grades	Qualité	Appartenance administrative
DEBACHE Abdelmadjid	Professeur	Président	Université des frères Mentouri-Constantine 1
KABOUCHE Zahia	Professeur	Membre	Université des frères Mentouri-Constantine 1
BOULCINA Raouf	Professeur	Membre	Université Hadj Lakhdar, Batna
Experts invités			
BOURAIYOU Malek	Professeur		Université FrèresMentouri, Constantine 1
MECHEHOUD Youcef	Professeur		Université FrèresMentouri, Constantine1
AOUF Nourredine	Professeur		Université Badji Mokhtar, Annaba

- **Docteur BENSLIMANE Salah :**

Noms et prénoms	Grades	Qualité	Appartenance administrative
SEHILI Tahar	Professeur	Président	Université Frères Mentouri, Constantine 1
CHEURFI Wassila	MCA	Membre	Université Frères Mentouri, Constantine 1
ARRIS Sihem	Professeur	Membre	Université Salah Boubnider. Constantine 3
Experts invités			
BOUKHALFACHahrazed	Professeur		Université Frères Mentouri, Constantine 1
KEBABI Brahim	Professeur		Université Frères Mentouri, Constantine1
DERBAL Keroum	Professeur		Université Salah Boubnider, Constantine 3

**Département de Mathématiques :**

- **Docteur BELAKROUM Dounia :**

Nom et prénom	Grades	Qualité	Appartenance administrative
BESSILA Khaled	M.C.A.	Président	Université Frères Mentouri-Constantine1
DENCHE Mohamed	Professeur	Membre	Université Frères Mentouri-Constantine1
ABADA Nadjet	M.C.A.	Membre	E.N.S Constantine
Experts invités			
CHAOUI Abderazak	Professeur		Université 08 Mai 1945 Guelma
BERKANE Abdelhak	Professeur		Université Frères Mentouri-Constantine1
HAMEIDA Ali	M.C.A		Université Frères Mentouri-Constantine1

- **Docteur KESMIA Mounira :**

Nom et prénom	Grades	Qualité	Appartenance administrative
MERABET Hayet	Professeur	Présidente	Université. Frères Mentouri-Constantine1
BESILA Khaled	M.C.A.	Membre	Université. Frères Mentouri-Constantine1
HAMRI Nasser-eddine	Professeur	Membre	Centre Universitaire de Mila
Experts invités			
BENHADID Samir	M.C. A.		Université Frères Mentouri-Constantine1
REKKAB Soraya	M.C.A.		Université Frères Mentouri-Constantine1
ABDELOUAHAB Med Salah	Professeur.		Centre Universitaire de Mila

## ② - Agrément des jurys de soutenances des thèses de Doctorat:

### ②-1 Agrément de jury de soutenance de Doctorat en Sciences :

#### Département de Physique :

Nom et Prénom		SLATNI Yassine	
Intitulé de la thèse		Contribution à l'étude numérique de la convection sous serres fermées et ouvertes.	
Publications		1- Numerical investigation of natural convection with heated tubes in tunnel greenhouse. Y. Slatni, M. Djezzar, T. Journal of Thermal Engineering, 2021,7, (4), 731-745. <b>(Rang B,Scopus N° 14350).</b>	
Qualité	Membre de jury	Grades	Appartenance administrative
Présidente	CHAKER Abla	Professeure	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	DJEZZAR Mahfoud	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examineur	LAOUAR Salah	Professeur	Université Larbi Ben Mhidi- Oum El Bouaghi
Examineur	BOURAS Abdelkrim	Professeur	Université Mohamed Boudiaf M'Sila
<b>Avis du Conseil Scientifique</b>		<b>Avis Favorable</b>	

Nom et Prénom		BOUBEGHAL Abdelouahab	
Intitulé de la thèse		Etude, Conception et réalisation d'un séchoir solaire indirect.	
Publications		<b>-Design and experimental studies of an indirect-mode natural convection solar dryer for henna leaves (Lawsoniainermis)</b> A.Boubeghal, A. Chaker. World Review of Science, Technology and Sustainable Development 2018, 14 (4), 344-358. <b>(Rang B, ScopusN° 15228).</b>	
Qualité	Membre de jury	Grades	Appartenance administrative
Président	DJEZZAR Mahfoud	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	CHAKER Abla	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examineur	AGOUGIL Boudjemaa	Professeur	Université Hadj Lakhdar Batna 1
Examineur	RAHMANI Ahmed	Professeur	Université Larbi Ben Mhidi- Oum El Bouaghi
Examineur	BOURAS Abdelkrim	Professeur	Université Mohamed Boudiaf M'Sila
<b>Avis du Conseil Scientifique</b>		<b>Avis Favorable</b>	

#### Département de Chimie :

Nom et prénom du candidat		M <sup>me</sup> MAZA Soumeya Ep DEGHDEGH	
Intitulé de la thèse		Docking moléculaire et propriétés biologiques et optiques de nouveaux ligands à base de triazole	
Publication		Synthesis, structural investigation and nlo properties of three 1,2,4-triazole schiff bases. Soumeyamaza, Christian Kijatkin, Zakaria Bouhidel, Sebastien Pillet, Dominik Schaniel, Mircolmlau, Benoit Guillot, AoutefCherouana, El-eulmiBendeif. Journal of molecular structure. <b>2020, 1219 1284-92(Rang A, N° 7612).</b>	
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	H.MERAZIG	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1

Rapporteur	A.CHEROUANA	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examineur	E.EBENDEIF.	Professeur	Université de Lorraine-Nancy-France
Examinatrice	C.BEGHIDJA	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examineur	A.MESSAOUDI	Professeur	Université Hadj Lakhdar-Batna-1
Examineur	L.KAABOUB	Professeur	Université Ferhat Abbas-Sétif-1
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Avis Favorable</b>	

### Département de Mathématiques :

<b>Nom et prénom</b>	<b>BOUNEKHEL Djatal</b>		
<b>Intitulé de la thèse</b>	Contributions aux problèmes variationnelles et aux inclusions différentielles dans les espaces de Banach.		
<b>Publications</b>	<p>1. State dependent nonconvex sweeping processes in smooth Banach spaces. <b>D. Bounekhel</b>, M. Bounkhel, M. Bachar, Portugal Math. (N.S.) vol.77, Fasc.2, 2020,197-218 (<b>Rang B, ScopusN°19192</b>)</p> <p>2. Iterative schemes for nonconvex quasi-variational problems with V-prox-regular data in Banach spaces. M. Bounkhel,D.Bounekhel, Journal of functionspaces. Vol. 2017 ID87080 65,11 pages (<b>Rang A N°7545</b>). (Article non comptabilisé pour la soutenance de doctorat)</p>		
<b>Qualité</b>	<b>Grade</b>	<b>Membre de jury</b>	<b>Appartenance administrative</b>
Président	Professeur	Messaoud DEGHDAK	Univ. Frères Mentouri-Constantine1
Rapporteur	Professeur	Nasserdine KECHKAR	Univ. Frères Mentouri-Constantine1
Examineur	Professeur	Lahcen GUEDDA	Univ. Ahmed Bey El Wancharissi, Tissemsilt
Examineur	Professeur	AIBECHE Aissa	Univ. Ferhat Abbas Sétif
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Avis Favorable</b>	

### 2 -

<b>Nom et prénom</b>	<b>ZAROOUR Abdelwahab</b>		
<b>Intitulé de la thèse</b>	Synchronisation et contrôle dans les systèmes dynamiques.		
<b>Publications</b>	1- Linear chaos control of fractional generalized Hénon Map. A. Zarour, Adel Ouannas, ChahlaLatrous& A. Berkane. Nolinear dynamics and systems theory,21(2)(2021)216-224. ( <b>Rang B,Scopus N°17671</b> )		
<b>Qualité</b>	<b>Grade</b>	<b>Membre de jury</b>	<b>Appartenance administrative</b>
Président	M.C.A.	HAMEIDA Ali	Univ. Frères Mentouri-Constantine1
Rapporteur	M.C.A.	LATROUS Chahla	Univ. Frères Mentouri-Constantine1
Co-rapporteur	M.C.A.	OUANNAS Adel	Univ. Larbi Ben Mhidi- Oum El Bouaghi
Examineur	Professeur	BERKANE Abdelhak	Univ. Frères Mentouri-Constantine1
Examineur	Professeur	ELLAGGOUNE Fateh	Univ. 08 Mai 1945 Guelma
Examineur	M.C.A.	MEMOU Ameur	Univ. de M'Sila
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Avis Favorable</b>	

## 2.2 - Agrément de jury soutenance de Doctorat Troisième Cycle :

### Département de Physique :

<b>Nom et prénom</b>	<b>AIT KAKI Lamia Ghanima</b>		
Intitulé de la thèse	Potentiel de la Technologie Hybride et Réseau Non Connecté par l'Insertion des Energies Renouvelables		
Publications	1- Effect of adding hours of charge from the absorption phase to the improvement and performance of lead-acid batteries in off-grid hybrid system. L. G. Ait Kaki, N.Bellel Journal of Energy Storage. 2019, 9, 1483, ( <b>Rang A,N°7378</b> ).		
<b>Qualité</b>	<b>Membre de jury</b>	<b>Grade</b>	<b>Appartenance administrative</b>
Président	HAMAMDA Smain	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	BELLEL Nadir	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examineur	BOUFENDI Toufik	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examineur	ZAABAT Mourad	Professeur	Université Larbi Ben Mhidi- Oum El Bouaghi
<b>Avis du Conseil Scientifique</b>		<b>Avis Favorable</b>	

### Département de Chimie :

<b>Nom et prénom du candidat</b>	<b>M<sup>me</sup> DRIDAH Samia</b>		
Intitulé de la thèse	Etude théorique du mode de liaison, de la structure électronique et des déplacements haptotropiques des complexes organométalliques aux ligands polycycliques.		
Publication	Electronic structure and structural diversity in indenyl in heterobinuclear transition-metal half-sandwich complexes. SamiaDrideh· BachirZouchoune· Saber-Mustapha Zendaoui, Jean-Yves Saillard. TheoreticalChemistryAccounts 2018, 137:9 ( <b>RangA, N° 12382</b> ).		
<b>Qualité</b>	<b>Membres du jury</b>	<b>Grades</b>	<b>Appartenance administrative</b>
Président	H. MERAZIG	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Directeur de thèse	B. ZOUCOUNE	Professeur	Université Larbi Ben Mhidi- Oum El bouaghi
Examinatrice	W. KAABAR	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examineur	S-M. ZENDAOUI	MC.A	Université Larbi Ben Mhidi-Oum El bouaghi
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Avis Favorable</b>	
<b>Nom et prénom du candidat</b>	<b>M<sup>r</sup> CHOUITER Mohamed Imed</b>		
Intitulé de la thèse	Synthèse et réactivité en série hétérocyclique : préparation, caractérisation et évaluation biologique de nouveaux dérivés de chalcones à base de (benz) imidazole et de composés hybrides tricycliques (benz) imidazole-hétérocycle-aryle. Etude de la relation structure-activité.		
Publication	New chalcone-type compounds and 2-pyrazoline derivatives: synthesis and caspase-dependent anticancer activity. Mohamed Chouiter, HousseinBoulebd, David M Pereira, PatriciaValentao, Paula B Andrade, Ali		

		Belfaitah & Artur M.S. Silva. Future Medicinal Chemistry 2020, 12(6).493-509 (Rang A, N° 4542).	
<b>Qualité</b>	<b>Membres du jury</b>	<b>Grades</b>	<b>Appartenance administrative</b>
Président	Salah AKKAL	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Directeur de thèse	Ali BELFAITAH	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Co-directeur de thèse	Artur M.S. Silva	Professeur	Université Aveiro-Portugal
Examinateur	Smail KHELILI	Professeur	Université Mohamed Sédik Benyahia-Jijel
Examinatrice	Zahia KABOUCHE	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examinatrice	Widad. SOBHI	M.C .A	Université Ferhat Abbès-Sétif-1
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Avis Favorable</b>	
<b>Nom et prénom du candidat</b>		<b>M<sup>lle</sup> BOUDEBBOUS Khawla</b>	
Intitulé de la thèse		Nouvelle procédure de préparation, évaluation de l'activité biologique de molécules de type Betti et nouvelle réaction à trois composants de la synthèse des dérivés 2,3-dihydrothiophènes	
Publications		<p>1-Synthesis, invitro and in silico studies of naphtho-1,3-oxazin-3(2H)-one derivatives as promising inhibitors of cholinesterase and <math>\alpha</math>-glucosidase</p> <p>Khawla Boudebboos, Housseme Boulebd, Chamseddine Derabli, Lamia Bendjeddou, Chawki Bensouici, Dominique Harakat, Hocine Merazig, Abdelmadjid Debache. <i>Journal of Molecular Structure</i> 2021, 1225, 129103 (Rang A, N° 7612).</p> <p>2- Synthesis, Docking Study and Biological Activities Evaluation of 1-Amidoalkyl-2-naphthol Derivatives as Dual Inhibitors of Cholinesterase and <math>\alpha</math>-Glucosidase</p> <p>Khawla Boudebboos, Housseme Boulebd, Chawki Bensouici, Dominique Harakat, Raouf Boulcina, and Abdelmadjid Debache. <i>Chemistry Select</i> 2020, 5, 5515–5520 (Rang AN° 2478).</p> <p>3- Synthesis, crystal structure, biological evaluation, docking study, and DFT calculations of 1-amidoalkyl-2-naphthol derivative</p> <p>Khawla Boudebboos, Housseme Boulebd, Raouf Boulcina, Lamia Bendjeddou, Chawki Bensouici, Hocine Merazig, Abdelmadjid Debache. <i>Journal of Molecular Structure</i> 2020, 12121, 28179 (Rang A N° 8046).</p> <p>4- Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of N-[(2-hydroxynaphthalen-1-yl)methylphenyl)methyl]acetamide</p> <p>Khawla Boudebboos, Wissem Zemamouche, Abdelmadjid Debache, Noudjoud Hamdouni and Ali Boudjada. <i>Acta Cryst</i> 2018, E74, 1002–1005 (Rang B N° 219).</p>	

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Présidente	Z. KABOUCHE	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	A. DEBACHE	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examineur	N. AOUF	Professeur	Université Badji Mokhtar-Annaba
Examineur	D. BENACHOUR	Professeur	Université Ferhat Abbas-Sétif-1
Examineur	R. BOULCINA	Professeur	Université Hadj Lakhdar-Batna
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Avis Favorable</b>	
<b>Nom et prénom du candidat</b>		<b>Mr CHEBOUT Oussama</b>	
Intitulé de la thèse	Synthèse, étude structurale et propriétés physico chimiques des complexes de coordination à base de benzothiazole et sulfanilamide		
Publication	Loxido[chloridoantimonate(III)]-I- chlorido ] Oussama Chebout, MhamedBoudraa, Sofiane Bouacida, HocineMerazigandChaoukiBoudaren. Acta Cryst. 2016, E72, 212–214( <b>Rang B, Scopus N° 198</b> )		
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
<b>Président</b>	H.MERAZIG	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
<b>Rapporteur pour la Soutenance</b>	C.BOUDAREN	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
<b>Examineur</b>	S.BOUACIDA	Professeur	Université Larbi Ben M'hidi-Oum el Bouaghi
	K. BOUCHOUIT	Professeur	Université Salah Boubnider-Constantine-3
<b>Invité</b>	M.BOUDRAA	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Avis Favorable</b>	

### ③ - Questions diverses :

#### 1 - Polycopiés pour dossier d'Habilitation Universitaire :

Le Conseil Scientifique de Faculté donne **un avis favorable** aux polycopiés suivants :

#### Département de Physique :

- Polycopié intitulé : « **TD Mécanique du point Matériel** » destiné aux **Etudiants De 1<sup>ère</sup> année cycle LMD SM &ST** (Univ. Frères Mentouri Constantine 1) par *Mademoiselle DRIDI Chahrazed*, Maître de Conférences classe B. Le Conseil Scientifique confie l'expertise de ce polycopié à Messieurs : FARAH Med Salah et BENAMIRA Farid.
- Polycopié intitulé : « **دروس الاهتزازات** », **موجه الى طلاب السنة ثانية ليسانس**, par **Mr MEZIANI Abdelhakim Maître de Conférences classe B**. Le Conseil Scientifique confie l'expertise de ce polycopié à Messieurs : TALIA Azzeddine et SEBAIS Miloud.
- Polycopié intitulé : « **ملخص دروس و تمارين محلولة في الكهرباء** » موجه لطلبة السنة الأولى علوم » par **Mme ZEGHIB Ilhem Maître de Conférences classe B**. Le Conseil Scientifique confie l'expertise de ce polycopié à Madame BOUMAZA Leila et Monsieur BOUTEBILA Hichem.



- Polycopié intitulé : « **Cours Physique 1 Mécanique Du Point Matériel** » destiné aux Étudiants De 1<sup>er</sup> Master à cursus intégré de licence (CMIL) ingénierie mécanique (université frères Mentouri Constantine 1) par **Mme DJAABOUB Halima**, Maître de Conférences classe B. Le Conseil Scientifique confie l'expertise de ce polycopié à Messieurs : HAMDELLOU Lamine et BENAMIRA Farid

### **Département de Chimie :**

- Polycopié intitulé : « Cours de Génie Industriel Pharmaceutique » destiné aux étudiants de la 1<sup>ère</sup> année master, Biotechnologie analyse et contrôle, biologie, par M<sup>me</sup> **NEMOUCHI Sara**, maître de conférences classe « B ». Suite aux avis favorables des deux rapporteurs BOUMOUUD Boudjemaa, BOUMAZA Ouahiba chargés d'expertiser le polycopié du docteur NEMOUCHI Sara. Le Conseil scientifique agrée le contenu de ce polycopié et donne un avis favorable à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier de demande d'habilitation Universitaire.

- Polycopié, intitulé « Cours de chimie générale : Structure de la matière » est destiné aux étudiants de la 1<sup>ère</sup> année génie de transport- Traction électrique - Electrotechnique, par M<sup>r</sup> **FADEL Hamza**, maître de conférences classe « B ». Suite aux avis favorables des deux rapporteurs NACERI Ramdane, SERAGHNI Nacera, chargés d'expertiser le polycopié du docteur FADEL Hamza. Le Conseil scientifique agrée le contenu de ce polycopié et donne un avis favorable à l'intéressé pour l'utiliser dans son dossier de demande d'habilitation Universitaire.

- Polycopié, intitulé « TD d'atomistique » est destiné aux étudiants de la 1<sup>ère</sup> année ST, sciences et techniques, par M<sup>me</sup> **MENNANA Imane**, maître de conférences classe « B ». Suite aux avis favorables des deux rapporteurs CHEURFI Wassila, BELAIDI Sihem chargés d'expertiser le polycopié du docteur MENNANA Imane. Le Conseil scientifique agrée le contenu de ce polycopié et donne un avis favorable à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier de demande d'habilitation Universitaire.

- Polycopié, intitulé « Méthodes d'analyses spectroscopiques » est destiné aux étudiants de Master1, option : Bio-industrie, analyse et contrôle, par M<sup>me</sup> **AZZOUZ Sarah**, maître de conférences classe « B ». Suite aux avis favorables des deux rapporteurs MEKKIOU Ratiba, KABOUCHE Zahia chargés d'expertiser le polycopié du docteur AZZOUZ Sarah. Le Conseil scientifique agrée 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 Mathématiques :**

- Polycopie intitulé : « Equations et systèmes différentiels » par Mme **TENIOU Nihed** maître de conférences classe B, dans leurs rapports d'expertise Mme BELAKROUM Dounia et Mr HAMEIDA Ali ont émis un **avis favorable**.
- Polycopie intitulé : « Cours de Mathématiques 1 » par Mme **OUAHABI Rabiaa** maître de conférences classe B, dans leurs rapports d'expertise Mme KESMIA

Mounira et Mr SMAKDJI Med El Hadi ont émis un **avis favorable**.

- Polycopie intitulé : « Exercices corrigés d'analyse I » destiné aux étudiants de 1<sup>ère</sup> année licence (Univ. Frères Mentouri Constantine1) par Mr **MEDDOUR Lotfi** Maître de Conférences classe B. Le Conseil Scientifique confie l'expertise à Mr. KHELLAF Hassane et Mr. HOMOUR Tarek.

## 2 - Polycopiés pour CUN:

Le Conseil Scientifique de Faculté donne un **avis favorable** aux polycopiés suivants :

### Département de Mathématiques :

- Polycopié intitulé : « Cours et exercices d'analyse fonctionnelle » destiné aux étudiants de 3<sup>ème</sup> année licence (Université Frères Mentouri Constantine1) par Mrs MEMOU Ameer et HAMEIDA Ali maître de conférences classe A, Le Comité Scientifique confie l'expertise à Mr. BERKANE Abdelhak et Mr. HOMOUR Tarek.
- Polycopié intitulé : « Modèles économétriques et séries chronologiques » par Mlle LESCHÉB Ines maître de conférences classe A, dans leurs rapports d'expertise Mmes BELAOUI Soheir et MEZHOUD Kenza Assia ont émis un **avis favorable**.
- Polycopié intitulé : « Cours d'algèbre linéaire » destiné aux étudiants de 1<sup>ère</sup> année licence (Université Frères Mentouri Constantine1) par Mr HAMAIZIA Tayeb classe A, dans leurs rapports d'expertise Mrs BOUDELIOU Ammar et DALAH Mohamed ont émis un **avis favorable**.

## 3–Soumission des Nouveaux Projets PRFU :

Le Conseil scientifique a émis un **avis favorable** pour la soumission des nouveaux projets PRFU suivants :

### Département de Chimie :

- Nouveau projet de recherche soumis par la professeure **BOUGHERARA Hassina**, intitulé : Élaboration et utilisation de supports pour la dépollution des eaux et la valorisation des adsorbats.
- Nouveau projet de recherche soumis par le professeur **BOUDAREN Chaouki**, intitulé : Polymères de coordination de type MOFs: Synthèse, structure cristalline, réactivités thermiques et propriétés.
- Nouveau projet de recherche soumis par la docteure **CHEURFI Wassila**, intitulé : Réutilisation des boues d'épuration et des cendres de boues à des fins pratiques en vue de préserver l'environnement.
- Nouveau projet de recherche soumis par le docteur **BOULEBD Houssem**, intitulé : Analyse, spéciation et récupération du phosphore et des métaux des eaux et

des boues résiduelles.

- Nouveau projet de recherche soumis par la professeure **BOUKHALFA-DJEBBAR Chahrazed**, intitulé : Conception, synthèse et études *in vitro* et *in silico* de nouveaux agents antioxydants d'intérêt thérapeutique.
- Nouveau projet de recherche soumis par la professeure **MEKIOU Ratiba**, intitulé : Contribution à la valorisation chimique et biologique d'extraits de plantes médicinales algériennes à intérêt thérapeutique.
- Nouveau projet de recherche soumis par le professeur **TOUIL Ahmed**, intitulé : Étude phytochimique et biologique de plantes médicinales.

#### 4 - Demande d'intégration de Co-encadreur :

**Décision du Conseil de Faculté : L'intégration d'un co-encadreur n'est autorisée qu'à six mois au moins avant la soutenance de Doctorat, cette dernière ne pouvant donc avoir lieu qu'à au moins six mois après attribution d'un avis favorable du C.S.F à la dite intégration.**

Département de Mathématiques :

- Le Conseil Scientifique a émis **un avis favorable** à la demande de co-encadrement présentée par Mme MESSACI Fatiha encadreur de la thèse de doctorat en sciences de Mme BENCHOUALAK Hadjer au profit de **Mr BOUKELOUA Mohamed** Maître de Conférences classe « A » à l'école nationale polytechnique de Constantine 3.

Département de Chimie :

Suite à la demande du Professeur CHEROUANA Aouatef, directrice de la thèse de doctorat LMD de M<sup>lle</sup>BOUALIA Boutheina, chimie inorganique, le Conseil scientifique a émis **un avis favorable** au Co-encadrement de cette thèse par le docteur BOUHIDEL Zakaria, Maître de Conférences classe B à L'Université des frères Mentouri-Constantine 1.

- Suite à la demande du Professeur ALI-KHODJA Hocine, directeur de la thèse de doctorat LMD de M<sup>me</sup> FELAHI Amira, chimie analytique et environnement, dont l'intitulé est « Qualité de l'air et retombées des éléments traces en milieu urbain à Constantine », le Conseil scientifique a émis un avis favorable au co-encadrement de cette thèse par le docteur **BOUNEMIA Louisa**, chercheuse principale au centre de recherche Nucléaire d'Alger.
- **Un avis favorable** a été émis par le Conseil scientifique pour le co-encadrement de thèse de doctorat en sciences de M<sup>me</sup> BOURAS Ouassila, inscrite depuis 2017 avec professeur NASRI Ramdane, par **DJAABOUB Halima**, maître de conférences classe « B » du département de physique.

## 5 – Demande de changement d'encadreur :

Département de Mathématiques :

- Le Conseil Scientifique à émis **un avis favorable** à la demande présentée par Monsieur AGOUNE Hamza et Mr ROUABAH Brahim étudiants inscrits en doctorat 3<sup>ème</sup> cycle désignant **Mme LABDAOUI Ahlem** Maître de Conférences classe A en remplaçant **Mr CHIBAT Ahmed**.

## 6 – Demande d'intégration d'un chercheur dans un laboratoire :

Département de Mathématiques :

- Suite à l'accord du Conseil de Laboratoire « Mathématiques Appliquées et Modélisation » pour l'intégration de Mme ZERDAZI Dalel en qualité de chercheur permanent dans l'équipe de Mme MERABET Hayet : « Statistique bayésienne essais cliniques », le Conseil scientifique donne un **Avis favorable**.

## 7 – Reconduction aux Postes Pédagogiques :

- KABOUUCHE Zahia
- MEKKIOU Ratiba
- BOUMAZA Ouahiba

Le Conseil Scientifique donne un **avis favorable**.

## 8 – Manifestation Scientifique :

Département de Chimie :

- Le Conseil scientifique a émis **un avis favorable** à la demande des deux laboratoires de synthèse de molécules d'intérêts biologiques et des sciences et technologie de l'environnement, pour l'organisation d'un séminaire intitulé : « *Chimie verte, Photocatalyse et Environnement* », prévu **le 28 et le 29 Novembre 2021 à l'Université des frères Mentouri-Constantine 1**.

## 8 – Réajustement des Intitulés des Sujets de Thèses de Doctorat :

### Département de Chimie :

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

Doctorat en sciences				
N°	Nom et prénom du doctorant	Directeur de thèse	Ancien intitulé du sujet	Nouvel intitulé du sujet
01	MAZA Soumeyaép DEGHDEGH	CHEROUANA Aouatef	Élaboration, caractérisation et propriétés physico-chimiques de nouveaux matériaux de coordination à base d'hétérocycles	Docking moléculaire et propriétés biologiques et optiques de nouveaux ligands à base de triazole
Doctorat 3 <sup>ème</sup> Cycle				
N°	Nom et prénom du doctorant	Directeur de thèse	Ancien intitulé du sujet	Nouvel intitulé du sujet
01	CHOUITER Mohamed Imed	BELFAITAH Ali	Synthèse et réactivité en série hétérocyclique : préparation, caractérisation et évaluation biologique de nouveaux composés hybrides (benz)imidazole-hétérocycle. Etude de la relation structure-activité	Synthèse et réactivité en série hétérocyclique : préparation, caractérisation et évaluation biologique de nouveaux dérivés de chalcones à base de (benz)imidazole et de composés hybrides tricycliques (benz)imidazole-hétérocycle-aryle. Etude de la relation structure-activité
02	BOUDEBBOUS Khawla	DEBACHE Abdelmadjid	Synthèse, réactivité et évaluation de l'activité biologique de nouveaux dérivés borylés	Nouvelle procédure de préparation, évaluation de l'activité biologique de molécules de type Betti et nouvelle réaction à trois composants de la synthèse des dérivés 2,3-dihydrothiophènes
03	CHEBOUT Oussama	BOUDRAA M'hamed	Synthèse et étude structurale des complexes organométalliques : Benzothiazole et dérivées avec les métaux de transition	Synthèse, étude structurale et propriétés physico chimiques des complexes de coordination à base de benzothiazole et sulfanilamide

**Le Président du Conseil scientifique**  
**Professeur. A. BOULTIF.**