



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° 75 du 14 octobre 2021 du Conseil Scientifique de Faculté

L'an deux mille-vingt et un, et le quatorze du mois d'octobre, à dix heures du matin, 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 OUILI Zinedine	Doyen de la Faculté des Sciences Exactes
- 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
- Mme CHAKER Abla	Présidente du Comité Scientifique de Physique
- Mme CHEROUANA Aouatef	Présidente du Comité Scientifique de Chimie
- Mme KABOUCHE Zahia	Directeur de Laboratoire Chimie
- Mr SEGHIRI Ramdane	Directeur d'Unité de Recherche Chimie
- Mr BELLEL Nadir	Directeur de Laboratoire Physique
- Mr ZERTAL Abdennour	Directeur de Laboratoire Chimie



## 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 et Prénom	FADEL Hamza
Titre de la thèse de Doctorat	Etude phytochimique et pharmacologique d'une plante saharienne et d'espèces de la région des Aurès.
Publications	<p>1- Essential oil constituents of <i>Juniperus oxycedrus</i> L. and <i>Cupressus sempervirens</i> L. (Cupressaceae) growing in Aures region of Algeria. H. Fadel, F. Benayache, C. Chalchat, G. Figueredo, P. Chalard, H. Hazmoune, S. Benayache. 2019. Natural Product Research (2019). doi.org/10.1080/14786419. (2019).1687473 (Rang B, Scopus, N°17294).</p> <p>2- Antioxidant and leishmanicidal evaluation of Pulicariainuloides root extracts : A bioguided fractionation. H. Fadel, I. Sifaoui, A. López-Arencibia, M. Reyes Batlle, I.A. Jiménez, J. Lorenzo-Morales, N. Ghedadba, S. Benayache, J.E. Piñero and I. L. Bazzocchi. Pathogens 2019, 8(4): 201 (Rang A, N°1074210759, 2021)</p>
Communications	<p>1-Leishmanicidal Bioguided Fractionation of Pulicariainuloides Root Extracts. H. Fadel, I. Sifaoui, A. López-Arencibia, M. Reyes Batlle, I.A. Jiménez, J. Lorenzo-Morales, S. Benayache, J.E. Piñero and I.L. Bazzocchi.. 1<sup>ères</sup> Journées d'Etude sur la Chimie et ses Applications (JECA-1-2019), 27 November (2019), Batna, Algérie.</p> <p>2- Antioxidant evaluation of root extracts from Pulicariainuloides, an Algerian medicinal plant. H. Hamza, S. Benayache, F. Benayache and N. Ghedadba. Séminaire National Environnement et Toxicologie (SNENTOX 2019), 18-19 Février (2019), Constantine, Algérie.</p> <p>3- Chemical composition of <i>Artemisia campestris</i> L. (Asteraceae) essential oil harvested in the Aures region of Algeria. H. Fadel, F. Benayache, J.C. Chalchat, G. Figueredo, P. Chalard, H. Hazmoune and S. Benayache. Séminaire National de Biodiversité, Biologie Médicale et Eco-toxicologie Environnementale (SNBBMEE 2019), 30 au 31 octobre (2019), Skikda, Algérie.</p>
Encadrement en Master	<p>1-Binôme 1 : BELOUAD Ikram et DADOU Zibouda - soutenu en 2019-2020. Intitulé : Caractérisation des constituants volatils et propriétés biologiques de la partie aérienne d'<i>Artemisia campestris</i>. (Astéracées).</p> <p>2-Binôme 2 : GHORAB Ines et BENMESSAOUD Djamilia Rayene - soutenu en 2019-2020. Intitulé: Détermination de la composition chimique de l'huile essentielle et évaluation de la capacité antioxydante d'<i>Artemisia herba alba</i> (Astéracées) récoltée de la</p>

	<p>région d'Aurès.</p> <p>3-Binôme 3 : BAHRI Imen et REKAB Kenza - soutenu en 2020-2021. Intitulé : Description des métabolites secondaires volatils et quelques tests biologiques d'une plante du genre <i>Calendula</i> (Astéracées).</p>
<b>Polycopie intitulé</b>	« Cours de chimie générale, Structure de la matière, 1 <sup>ère</sup> année. »

**Jury d'experts :**

Nom et Prénom, Grade	Grade	Université d'appartenance
BENAISSA Ouahiba.	Professeur	Université Chadid Mostefa Benboulaïd Batna 2
BICHA Sabrina.	Professeur	Université des frères Mentouri Constantine 1
BERRAHAL Djemaa.	Professeur	Université des frères Mentouri Constantine 1

Nom et Prénom	BOUSETLA Ahlem
<b>Titre de la thèse de Doctorat</b>	<p>دراسة نواتج الأيض الثانوي والفعالية البيولوجية للنباتتين  <i>Foeniculumvulgare</i> Mill و <i>Buniumincrassatum</i> Boiss</p>
<b>Publication</b>	<p>LC-ESI/MS-phytochemical profiling with antioxidant and antiacetylcholinesterase activities of Algerian <i>Senecio angulatus</i> L.f. extracts.  A. Bousetla, K. Hatice Banu, C. Bensouici, M. Lefahal, M.N. Atalar, S. Akkal. Natural product research. (2021).  doi.org/10.1080/14786419.2021.1947274.  (Rang B), (Scopus, N°17294)</p>
<b>Communications</b>	<p>1-Antibacterial activities of <i>Buniumincrassatum</i> extracts.  A. Bousetla, K. Derouiche, S. Rhouati. Séminaire National de Biodiversité, Biologie Médicale et Eco-toxicologie Environnementale (SNBBMEE), 30-31 Octobre (2019), Skikda.</p> <p>2- Phytochemical study, total phenolic content and antioxidant activity of the butanolic extract of an <i>Ormenis</i> species.  A. Bousetla, Y. Benmakhlouf, F. Hani, Z. Kabouche. IVEK 2<sup>nd</sup> international convention of pharmaceuticals and pharmacies, 27-29 November (2015), Istanbul, Turkey.</p>
<b>Encadrement en Master</b>	<p>1-Binôme1: Rania Bouachiba et Rayane Boukebbous, Soutenu en 2020-2021. Intitulé : Criblage phytochimique et évaluation biologique préliminaire d'une plante de la famille des Astéracées.</p> <p>2- Binôme2 : Iman MEFTAH et Naima CHENNOUF  Soutenu en 2019-2020, Intitulé : Étude phytochimique et évaluation de quelque activité anti-oxydante d'une plante algérienne du genre <i>Senecio</i> (ASTERACEAE).</p> <p>3- Binôme3 : Fatma HANI et Yasmine BENMAKHLOUF,  Soutenu en 2014-2015. Intitulé : Étude phytochimique et évaluation des activités anti-bactérienne et anti-oxydante d'une espèce du genre <i>Ormenis</i> (ASTERACEAE).</p>
<b>Polycopie intitulé</b>	« Résumé de Cours et TD de Thermodynamique (Chimie 2), Structure de la matière, 1 <sup>ère</sup> année (ST) ».

**Jury d'experts :**

Nom et Prénom	Grade	Université d'appartenance
KHELFALLAH Assia.	MCA.	Centre universitaire Abdelhafid Boussouf. Mila
MEKKIOU Ratiba.	Professeur	Université des frères Mentouri Constantine 1
BENKINIOUAR Rachid.	MCA.	Université des frères Mentouri Constantine 1

**Département de Mathématiques :**

Nom et Prénom	MENASRI Abdellah
<b>Titre de la thèse de Doctorat</b>	Chaos et bifurcations dans les systèmes dynamiques en dimensions $n$ ( $n > 1$ )
<b>Publications</b>	<p>1-The stable and unstable manifolds of the two-dimensional piecewise-linear normal form maps. A. MENASRI. advances and applications in discrete mathematics volume 18 n°4, 2017 pp. 515-535. <b>(Rang B). ALLDATABASES 443 p24</b></p> <p>2- A new two-dimensional quadratic piecewise-smooth map. A. MENASRI. Advances and applications in discrete mathematics volume 19 n°3, 2018 pp. 161-169 <b>(Rang B). ALLDATABASES 443 p24</b></p> <p>3- A new two-dimensional piecewise-smooth map. A. MENASRI. Advances in differential equations and control processes volume 19 n°3, 2018 pp. 169-178 <b>(Rang B, ALLDATABASES, N° 486 p26</b></p> <p>4- Dynamical analysis of a three-dimensional non linear continuous system. • MENASRI. pure and applied mathematics volume 8, N°2, 2019, pp. 37-46. <b>(Rang B, N° 16559). ALLDATABASES 16636 p838</b></p> <p>5- The stable and unstable manifolds of the two-dimensional piecewise-linear normal form maps. • MENASRI. advances and applications in discrete mathematics volume 20 n°2 2019 pp. 185-192 <b>(Rang B). ALLDATABASES 443 p24</b></p>
<b>Communications</b>	<p>1- A new two-dimensional quadratic piecewise-smooth map. • MENASRI journée nationale sur les mathématiques appliquées JNMA 19,27 Juin 2019.O.E.B.</p>
<b>Encadrement en Master</b>	<p>1-Binôme : Manal Boukesmir, Bouchra Djaafri, Asma Serradj, soutenu septembre 2020 intitulé : sur les bifurcations dans les systèmes dynamiques quadratiques en trois dimensions.</p> <p>2- Trinôme : Dounia Achour, Ibtissem Hadjez, Wissam Serkanes soutenu Juin 2021. Intitulé : estimation à noyau pour des données fonctionnelles. les bifurcations dans les cartes linéaires par morceaux en deux dimensions.</p>

<b>Livre</b>	• A Menasri - 2019 - Éditions universitaires européennes
<b>Polycopié intitulé</b>	« Math3- cours et TD 2 <sup>ème</sup> année licence ST. »

Nom et Prénom	Grade	Université d'appartenance
BOUGHABA Soraya	Professeur	Université Frères Mentouri Constantine 1
HAMEIZIA Tayeb	Professeur	Université Frères Mentouri Constantine 1
BELLOUR Azzeddine	Professeur	E.N.S. Constantine

### 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 BOUBEKRI Mahmoud :

Nom et prénom	Grade	Qualité	Appartenance administrative
Toufik BOUFENDI	Professeur	Président	Université Frères Mentouri Constantine 1
Sofiane TOUHARI	MCA	Membre	Université Frères Mentouri Constantine 1
Abdelkrim BOURAS	MCA	Membre	Université Mohamed Boudiaf M'Sila
Experts invités			
Said ZID	Professeur		Université Frères Mentouri Constantine 1
Hichem BOUTEBILLA	MCA		Université Frères Mentouri Constantine 1
Ahmed RAHMANI	Professeur		Université Larbi Ben Mhidi – Oum El Bouaghi

Docteur : SOBTI Nadjah :

Nom et prénom	Grade	Qualité	Appartenance administrative
Fahim BOUCHEAR	Professeur	Président	Université Frères Mentouri Constantine 1
Said CHEKROUD	Professeur	Membre	ENP de Constantine
Assia AZIZI	MCA	Membre	Université Frères Mentouri Constantine 1
Experts invités			
Abderahmane BOUABELOU		Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Amor DJEMEL		Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
M <sup>ed</sup> Redda BOUBCHICHA		MCA	ENP de Constantine

#### Département de Chimie :

Docteur MANSOUR AMIRA épouse HAMMOUM :

Suite aux avis favorables des rapporteurs chargés d'expertiser le dossier de M<sup>me</sup> MANSOUR AMIRA épouse HAMMOUM, le Conseil scientifique propose le jury de soutenance d'habilitation universitaire suivant :

Nom et prénom	Grade	Qualité	Appartenance administrative
MEKKIOU Ratiba	Prof.	Président	Université des frères Mentouri- Constantine 1

BICHA Sabrina	Prof	Membre	Université des frères Mentouri- Constantine 1
SEGUENI Narimene	MCA	Membre	Université Salah Boubnider. Constantine 3
<b>Experts invités</b>			
SEGHIRI Ramdane	Professeur		Université Frères Mentouri, Constantine1
BOUMAAZA Ouahiba	Professeur		Université Frères Mentouri, Constantine1
SLOUGUI Nabila	MCA		École polytechnique

Docteur BOUHALI Amira :

Noms et prénoms	Grades	Qualité	Appartenance administrative
MERAZIG Hocine	Professeur	Président	Université des frères Mentouri- Constantine 1
MESSAOUDI Abdellatif	Professeur	Membre	Université de Batna 2
CHEROUANA Aouatef	Professeur	Membre	Université des frères Mentouri- Constantine 1
<b>Experts invités</b>			
BENSLIMANE Meriem	M.C.A		Université Frères Mentouri, Constantine 1
BENDJEDDOU Lamia	Professeur		Université Frères Mentouri, Constantine 1
BOUACIDA Sofiane	Professeur		Université Larbi Ben M'Hidi. Oum el bouaghi

Docteur BOUGUERIA Hassiba :

Noms et prénoms	Grades	Qualité	Appartenance administrative
BEGHIDJA Adel	Professeur	Président	Université des frères Mentouri- Constantine 1
BENDJEDDOU Lamia	Professeur	Membre	Université des frères Mentouri- Constantine 1
ZOUCHOUNE Bachir	Professeur	Membre	Université Larbi Ben M'hidi. O.E.B
<b>Experts invités</b>			
CHEROUANA Aouatef	Professeur		Université Frères Mentouri, Constantine 1
BOUDAREN Chaouki	Professeur		Université Frères Mentouri, Constantine1
MESSAOUDI Abdellatif	Professeur		Université Haj Lakhdar. Batna 1

**Département de Mathématiques :**

• **Docteur BELAKROUM Kheireddine :**

Nom et prénom	Grades	Qualité	Appartenance administrative
DENCHE Mohamed	Professeur	Président	Univ. Frères Mentouri Constantine 1
BESSILA Khaled	M.C.A.	Membre	Univ. Frères Mentouri Constantine 1
ZITOUNI Salah	M.C.A.	Membre	Univerité Souk Ehrras
Experts invités			
BENHADID Samir	M.C.A.		Univ. Frères Mentouri, Constantine1
ARAR Nouria	M.C.A.		Univ. Frères Mentouri, Constantine1
ABABA Nadjet	M.C.A.		E.N.S Constantine

• **Docteur KASRI Abderrezak :**

Nom et prénom	Grades	Qualité	Appartenance administrative
DALAH Mohamed	Professeur	Président	Univ. Frères Mentouri, Constantine1
ARAR Nouria	M.C.A.	Membre	Univ. Frères Mentouri, Constantine1
ABABA Nadjet	M.C.A.	Membre	E.N.P.C Constantine
Experts invités			
KECHKAR Nassereddine	Professeur		Univ. Frères Mentouri, Constantine1
BERKANE Abdelhak	Professeur		Univ. Frères Mentouri, Constantine1
ELLAGOUNE Fateh	Professeur		Univ. 08 Mai 1945 Guelma

• **Docteur LEULMI Sara :**

Nom et prénom	Grades	Qualité	Appartenance administrative
BESSILA Khaled	M.C.A.	Président	Univ. Frères Mentouri, Constantine1
MERABET Hayet	Professeur	Membre	Univ. Frères Mentouri, Constantine1
BOUKALOUA Mohamed	M.C.A.	Membre	E.N.P.C. Constantine
Experts invités			
HEMAIZIA Tayeb	Professeur		Univ. Frères Mentouri, Constantine1
KHARFOUCHI Soumia	Professeur		Univ. Salah Boubnider Constantine 3
MEZHOUD Kenza Assia	M.C.A		Frères Mentouri, Constantine1

## 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		BOUMAIZA Aissa	
Intitulé de la thèse		Élaboration et caractérisation de couche mince semi-conductrice	
Publications		Fabrication and characterization of pure and Pb-doped ZnO Thin Films Prepared by Sol-Gel and Dip-coating Method  A. Boumaiza, B. Boudine, M. Sebais. Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials 31:3350-3355 (2021). Doi:10.1007/s10904-021-01990-7. ISSN: 1574-1443 (Rang A). (N° 7762)	
Qualité	Nom et prénom	Grade	Appartenance administrative
Président	Miloud SEBAIS	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Rapporteur	Boubekour BOUDINE	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Examineur	Ouahiba HALIMI	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Examineur	Mourad ZAABAT	Professeur	Université Larbi Ben Mhidi- Oum El Bouaghi
Examineur	Mouloud LAIDOUDI	M.C.A	Ecole Normal Supérieure Assia Djebbar- Cne
Examineur	Nassim TOUKA	M.C.A	Université Mohand Akli Oulhadj- Bouira.
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Avis Favorable</b>	

#### Département de Mathématiques :

Nom et prénom		DEBZ Nassima		
Intitulé de la thèse		Nombre de cycle limites des systèmes différentiels polynômiaux planaires		
Publications		1- Limit cycles of a class of planar polynomial differential systems N. Debz, A. Boufoul , A. Berkane Mathematical Methods in the applied sciences 2021 pp. 1-23 (Rang A, N° 9520).		
Membres de jury	Grade	Qualité	Appartenance administrative	
Ali HEMAIDA	M.C.A.	Président	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	
Abdelhak BERKANE	Professeur	Rapporteur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	
Amel BOULFOUL	M.C.A.	Co- Rapporteur	Univ. 20 Aout Skikda	
Ammar MAKHLOUF	Professeur	Examineur	Univ. Bordj Badji Mokhtar Annaba	
Fateh ELLAGOUNE	Professeur	Examineur	Univ. 08 Mai 45 Guelma	
Tayeb HEMAIZIA	Professeur	Examineur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1	
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Avis favorable</b>		

Nom et prénom		LATELI Ahcene	
Intitulé de la thèse		Autour des méthodes spectrales pour la résolution des équations aux dérivées partielles.	
Publications		<ul style="list-style-type: none"> <li>Spectral method for diffusion equation with a source term.</li> <li>Lateli, A. Boutaghou, T. Hemaizia International journal of nonlinear analysis and applications. (Rang B). ALLDATABASES 8660 p438</li> </ul>	

Membres de jury	Grade	Qualité	Appartenance administrative
Khaled BESSILA	M.C.A.	Président	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
Tayeb HEMAIZIA	Professeur	Rapporteur	Univ. Frères Mentouri-Constantine-1
Amor BOUTAGHOU	M.C.A.	Co- Rapporteur	Univ.YahiaFares Médéa
Ali BOUSSAYOUD	M.C.A.	Examineur	Univ. De Jijel
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Avis favorable</b>	

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

### Département de Physique :

Nom et prénom	BOUCHEAR Salim		
Intitulé de la thèse	Synthèse, élaboration et caractérisation des nanocomposant à base de graphite pour le stockage solide d'hydrogène.		
Publications	Elaboration and characterization of carbon dots for Hydrogen Storage  S. Bouchehar, N. Bellel, and L. Chetibi Journal Acta Physica Polonica A N° 6 Vol. 139 (2021) PL ISSN: 0587-4246 (printed) EISSN:1898-794X <b>(Rang A). (N° 224)</b>		
Qualité	Membre de jury	Grade	Appartenance administrative
Président	Smail HAMAMDA	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Rapporteur	Nadir BELLEL	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Examineur	Toufik BOUFENDI	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Examineur	Mourad ZAABAT	Professeur	Université Larbi Ben Mhidi- OEB.
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Avis Favorable</b>	

Nom et prénom	BOULEKLAB Med cherif		
Intitulé de la thèse	The effects of MWCNTs on the iron-copper nanocomposites thermal-structural properties.		
Publications	Influence of the multiwall carbon nanotube on the thermal properties of the Fe-Cu nanocomposites.  M. C. Bouleklab, S. Hamamda, Y. Naoui, S. Nedilko, T. Avramenko, K. Ivanenko, S. Revo, P. Teselko, V. Strelchuk, A. Nikolenko Journal of Alloys and Compounds. Volume 816, 5 March 2020, 152525 ISSN: 0925-8388 / EISSN: 1873-4669 <b>(Rang A, N° 6779)</b>		
Qualité	Membre de jury	Grade	Appartenance administrative
Président	Abdelhamid BOUBERTAKH	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Rapporteur	Smail HAMAMDA	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Examineur	Nadir BELLEL	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Examineur	Kheil LATROUS	Professeur	Université Salah Boubnider, Constantine 3
Examineur	Rebai GUEMINI	Professeur	Université Larbi Ben Mhidi- OEB
	Khaled CHETEHOUNA	Professeur	INSA Centre Centre Val de Loire- France
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Avis Favorable</b>	

Nom et prénom		CHAIB Ismahane	
Intitulé de la thèse		Contribution à l'étude théorique des transferts thermique combinés aux écoulements de fluide dans un conduit annulaire fixe et en rotation soumis à un gradient de température.	
Publications		Taylor-Couette flow with mixed convection heat transfer and variable properties in a horizontal annular pipe I. Chaieb, T. Boufendi, X. Nicolas Thermal Science. Doi: 10.2298/TSCI210218271C (Accepted 01/09/2021) (Rang A). (N° 13078)	
Qualité	Membre de jury	Grade	Appartenance administrative
Président	Abla CHAKER	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Rapporteur	Toufik BOUFENDI	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Examineur	Abdelaziz MOUGAL	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Examineur	Messaoud GUELLAL	Professeur	Université Ferhat Abbas Sétif 1
Examineur	Xavier NICOLAS	MC HDR	Université Gustave Eiffel, Marne-la Vallée – France
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Avis Favorable</b>	

Nom et prénom		ZEMAMOUCHE Wissame	
Intitulé de la thèse		Elaboration et caractérisation des produits organiques à intérêt biologique substitués par des méthyles et des halogènes	
Publications		Crystal structure and hirshfeld surface analysis of (Z)-4-(4-hydroxybenzylidene)-3methylisoxazol-5(4H)-one. W. Zemamouche, R. Laroun, N. Hamdouni, O. Brihi, A. Boudjada, A. Debache. Acta CrytE74, 926-930 (2018). Doi : 10.1107/S205698018007867 ISSN: 2056-9890. (Rang B) ( <b>All databases</b> N°187)	
Qualité	Membre de jury	Grade	Appartenance administrative
Président	Boubekeur BOUDINE	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Rapporteur	Ali BOUDJADA	Professeur	Université Frères Mentouri, Constantine1
Examineur	Noudjoud HAMDOUNI	MCB	Université Frères Mentouri, Constantine1
Examineur	Mourad ZAABAT	Professeur	Université Larbi Ben Mhidi- Oum El Bouaghi
Examineur	M <sup>ed</sup> Sedouk MAHBOUB	MCA	UniversitéEchahidHamma Lakhdar- El Oued
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Avis Favorable</b>	

### Département de Chimie :

Nom et prénom		DRIDI Rawiya	
Intitulé de la thèse		Synthèse, caractérisation et réactivité thermique des : Nouveaux Composés à base d'acide glutarique avec les métaux alcalino-terreux	
Publication		Crystal structure of 1H-imidazol-3-ium poly[aqua(μ <sub>4</sub> -glutarato-κ <sup>6</sup> O,O':O':O'',O''':O''')-(nitrate- <sup>2</sup> O,O'κ)strontium(II)], C <sub>8</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> O <sub>8</sub> Sr. RawiyaDridi, Amira Bouhali, ChaoukiBoudaren, AbdelmalekBouraiou and HocineMerazig. Zeitschrift für Kristallographie. NCS 2021, 236(3) : 675-677 (Rang A, N° 13719)	

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	MERAZIG Hocine	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Rapporteur	BOUDAREN Chaouki	Professeur	Université Frères Mentouri-Constantine-1
Examineur	CHAGUETMI Salem	Professeur	Université 8 mai 45 Guelma
Examineur	BOUDINE Boubekour	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 :

##### Département de Physique :

1- 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 *Madame DRIDI Chahrazed*, Maître de Conférences classe B.

Rapports d'expertise favorables des professeurs :

-Pr. FARAH M<sup>ed</sup> Salah

-Pr. Farid BENAMIRA.

2- Polycopié intitulé : « دروس الاهتزازات », par Mr MEZIANI Abdelhakim Maitre de Conférences classe B.

Rapports d'expertise favorables des professeurs :

-Pr. TALIA Azzeddine

-Pr. SEBAIS Miloud.

3- Polycopié intitulé : « les cours d'optique géométrique et ondulatoire », destiné Aux Etudiants De 2<sup>ème</sup> année Physique et Chimie » (Ecole Normal Supérieure Constantine Assia DJEBAR) par Mr. LAIDOUDI Mouloud, Maitre de Conférences classe A

##### **Experts :**

- Pr. Ali BOUDJADA

- Pr. Boubekour BOUDINE

##### Département de Chimie :

- Polycopié, intitulé « cours d'électrochimie » pour le niveau de licence des deux spécialités « Chimie pharmaceutique et chimie organique », par M<sup>me</sup> MOSBAH Salima, maitre de conférences classe « B ». Le a confié l'expertise de ce polycopié aux professeurs LOUAFI Fadila et MOUATS Chabane.
- Polycopié, intitulé « Introduction à la chimie des Hétérocycles » cours de chimie organique est destiné aux étudiants de licence, par M<sup>me</sup> ALLIOUCHE Hayette, maitre de conférences classe « B ». Le CSF a confié l'expertise de ce polycopié aux professeurs BOURAIOU Abdelmalek et KHIRI Naima.

##### Département de Mathématiques :

- Polycopie intitulé « Cours Géométrie Affine » destiné aux étudiants de 3<sup>ème</sup> année licence (Univ. Frères Mentouri Constantine1 par BENKARA MOSTEFA Med Cherif Maître de Conférences classe B. Le Conseil Scientifique confie l'expertise à HOMOUR Tarek et

BERKANE Abdelhak.

- Polycopie intitulé « مدخل للتعليمية والبيداغوجية » destiné aux étudiants de 3<sup>ème</sup> année licence (Univ. Frères Mentouri Constantine1 par Mr TEYAR Nadir Maître de Conférences classe B. Le Conseil Scientifique confie l'expertise à ABDELI Mouloud et HAMEIDA Ali.

- Polycopie, intitulé « Exercices corrigés d'analyse 1 » destiné aux étudiants de 1<sup>ère</sup> année licence (univ. Frères Mentouri Constantine 1) par Mr MEDDOUR Lotfi, dans leurs rapports d'expertise Mrs KHALLEF Hassene et HOUMOR Tarek ont émis un AVIS FAVORABLE.

## 2 - Polycopiés pour C.U.N:

### Département de Chimie :

#### **Expertise :**

Polycopié, intitulé « Rétro synthèse et stratégie de synthèse » est destiné aux étudiants de la deuxième année master, option : chimie organique et molécule bioactives, par M<sup>me</sup> KHIRI Naima, maitre de conférences classe « A ». Le CSF a confié l'expertise de ce polycopié aux professeurs MECHEHOUD Youcef et BOULCINA Raouf.

- **Agrément :**

- Polycopié, intitulé « Méthodologie : Affinement des structures cristallines par la méthode de Rietveld » est destiné aux étudiants Master M2. Option : chimie Inorganique, par M<sup>me</sup> TRIFA Chahrazed, maitre de conférences classe « A ».

- Suite aux avis favorables des deux rapporteurs Prof. Adel BEGHIDJA et Prof. Ali BOULTIF, chargés d'expertiser le polycopié du docteur TRIFA Chahrazed, le Conseil émet un avis favorable à la publication de ce polycopié.

### Département de Mathématiques :

Expertise :

- Polycopie, intitulé « Cours et exercices analyse fonctionnelle » présenté par Mrs HAMEIDA Ali et MEMOU Ameer maître de conférences classe A.

Suite aux avis favorables des experts Mrs BERKANE Abdelhak et HOMOUR Tarek, le Conseil scientifique donne un **avis favorable** à la publication de ce polycopié.

### 3- Demande de réajustement des intitulés des sujets de thèses de Doctorat :

Doctorat troisième Cycle				
N°	Nom et prénom du doctorant	Directeur de thèse	Ancien intitulé du sujet	Nouvel intitulé du sujet
01	DRIDI Rawiya	BOUDAREN Chaouki	Synthèse et étude structurale par diffraction des rayons X et réactivité thermique des nouveaux carboxylates mixtes.	Synthèse, caractérisation et réactivité thermique des : Nouveaux Composés à base d'acide glutarique avec les métaux alcalino-terreux.
02	HABILA Imène	BOUACIDA Sofiane	Synthèse, caractérisation et application des complexes de coordination : Sulfaméthoxazole avec les métaux de transitions.	Synthèse, caractérisation et structurales et activité biologique des complexes de coordination à base de Sulfaméthoxazole.
Doctorat en Sciences				
01	Aissa BOUMAIZA	BOUDINE Boubekour	Élaboration et caractérisation de couche semi conductrice	Elaboration et caractérisation des couches minces d'oxyde de zinc (ZnO) pur et dopé au plomb Pb

### 4 – Demande de changement d'encadreur et de sujet :

Demande de M<sup>r</sup> **SLIMANI Abdelkader**, doctorant en sciences depuis l'année universitaire (2012, 2013) intitulé Optimisation des procédés membranaires d'ultrafiltration dans le domaine du traitement des eaux industrielles, Option : Génie de l'environnement. Suite au désistement du M<sup>r</sup> CHIKHI Mustapha, professeur à l'université Salah Boubnider-Constantine 3, à l'encadrement de ce doctorant, et suite à l'accord du M<sup>r</sup> AKKAL Salah, professeur à l'université Frères Mentouri, pour diriger ce doctorant sur un nouveau sujet, intitulé « Investigation phytochimique et évaluation de l'activité anticorrosive des extraits des plantes de la famille des Apiaceae et Asteraceae ». Le Conseil scientifique donne un avis favorable à l'inscription de ce doctorant sous la direction du professeur AKKAL Salah.

### 5– Promotions aux grades de Recherche :

- Avis favorable à la demande de Promotion au grade de Maître de recherche de Mme AZIZI Assia, M.C.A au département de physique.
- Avis favorable à la demande de promotion au grade de Directrice de recherche de Mme BENAÏSSA Ouahiba. Professeur depuis 15 Juillet 2020.Département de Chimie.

## 6– Responsables Pédagogiques :

Master	
MIROUH Kamel	Physique appliquée
BELLEL Nadir	Physique énergétique et énergies renouvelables
ROUAHBAH Mohamed Taha	Physique théorique
MAAZI Noureddine	Physique des Matériaux
Licence	
BOUGUENDOUL Mourad	Physique fondamentale
BELALOUI Nadir	Physique théorique
CHAKER Abba	Physique Énergétique

## 7 – Demande de restructuration d'un laboratoire de recherche :

Le conseil scientifique a émis un **avis défavorable** à la demande de la restructuration du laboratoire de Chimie des Matériaux pour non-conformité de la proposition, avec les textes réglementaires.

### Nouvelle composition humaine du laboratoire

Equipe1 : Électrochimie organique et moléculaire				
Code de l'équipe	Nom et Prénom	Grade	Appartenance	Observation
E1945901	Guergouri Mounia	MCA	UFMC1	Chef d'équipe
	Salima MOSBAH	M.C.B	UFMC1	
	Ammar KHELIFA BAGHDOUCHE	M.C.B	U. Skikda	
	Younes BENACER	Doctorant	UFMC1	
Equipe 2 : Chimie biomoléculaire				
Code de l'équipe	Nom et Prénom	Grade	Appartenance	Observation
(E1945902)	Reguia BENCHERAJET	M.C.A	UFMC1	Chef d'équipe
	Ikram HAMLAOUI	MCB	U.Constantine3	
	Rafik BENSEGUENI	MCB	U. Souk Ahras	
	Farah BOUCHAIR	M.A.A	UFMC1	
Equipe 3 : Chimie théorique et appliquée				
Code de l'équipe	Nom et Prénom	Grade	Appartenance	Observation
(E1945903)	Barkahem ANAK	Pr.	E.N.S. Constantine 3	Chef d'équipe
	Yacine DJEBLI	M.A.A	UFMC1	
	Asma CHEKROUD	M.A.A	U. Skikda	
	Khadidja BOUCHEMELLA	Dr.	UFMC1	
Equipe4: Équipe de la chimie du solide				
Code de l'équipe	Nom et Prénom	Grade	Appartenance	Observation
(E1945904)	Lotfi BENMEKHBI	M.C.A	U. Constantine 3	Chef d'équipe
	Ikram ZEBIRI	M.C.B.	UFMC1	
	Mustapha BENCHARIF	Pr.	E.N.S. Constantine 3	
	Abdelmadjid KHERROUBA	M.A.A	UFMC 1	
	Youcef BOUCHEREB	M.A.A	U.Batna	

## 08 – Projets P.R.F.U :

- Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique à la demande d'évaluation de projet de recherche du professeur MEKKIOU Ratiba, intitulé : Synthèse et évaluation des activités biologiques de nouvelles molécules potentiellement bioactives. Code : BooL01UN250120180002.
- Un avis favorable a été émis par le Conseil scientifique à la demande d'évaluation de projet de recherche du professeur BOUMAZA Ouahiba, intitulé : Recherche des métabolites secondaires et évaluation de l'activité biologique de quelques espèces des familles Fabaceae. Code : BooL01UN250120200003.

## 09 – Titularisation des enseignants nouvellement recrutés :

### - Département de chimie

- Boulguemh Imededdine (recruté le 09-09-2020)
- Sekhara Ines (recruté le 03-11-2020)
- Bechkri Sara (recrutée le 09-09-2020)
- Beladjila Khadidja Aya (recrutée le 24-09-2020)
- Achoub Hanane (recrutée le 20-09-2020)

### - Département de physique

- Zaabat Sara (recrutée le 10-12-2020)

### - Département de mathématiques

- Mansouri Asma (recrutée le 14-09-2020)
- Derbazi Choukri (recruté le 01-12-2020)
- Baatich Zidane (recruté le 06-12-2020)

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