



## **Procès-Verbal N° 103 du 06 Novembre 2025** **du Conseil Scientifique de Faculté**

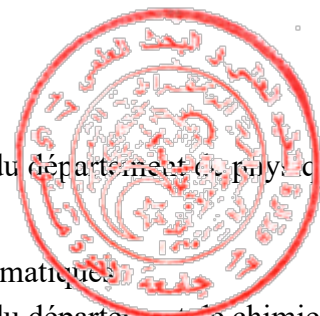
L'an deux mille-vingt-cinq et le six du mois de Novembre à dix heures, s'est tenue une réunion du conseil scientifique de la faculté des sciences exactes à la salle de conférences de la faculté sous la présidence du Dr. Mohamed Abdellatif BENSEGUENI.

### **Ordre du jour :**

1. Agrément des jurys de soutenance des thèses de doctorat.
2. Points divers.

### **Les membres présents :**

<b>Nom et prénom</b>	<b>Qualité</b>
1 BENSEGUENI Mohamed Abdellatif	Président du conseil scientifique
2 BELLEL Nadir	Doyen de la faculté des Sciences Exactes
3 BEGHIDJA Adel	Vice Doyen chargé de la Post-graduation
4 BELAKROUM Kheireddine	Vice Doyen chargé de la Pédagogie
5 BOUDAREN Chaouki	Chef de département de Chimie
6 DALAH Mohamed	Président du comité scientifique du département de mathématiques
7 HALIMI Ouahiba	Présidente du comité scientifique du département de physique
8 BICHA Sabrina	Présidente du comité scientifique du département de chimie
9 BOULTIF Ali	Représentant des enseignants du département de physique
10 SEGHIRI Ramdane	Directeur d'unité de recherche
11 KEBABI Brahim	Directeur de laboratoire
12 LEULMI Sarra	Représentante des enseignants du département de mathématiques
13 KABOUCHE Zahia	Directrice de laboratoire
14 BELAIDI Sihem	Directrice de laboratoire
15 LAROUCI Ilhem	Directrice de laboratoire
16 BOUDINE Boubekour	Représentant des enseignants du département de physique
17 HAMAIZIA Tayeb	Directeur de laboratoire
18 ZAAROUR Abdelouahab	Chef de département de Mathématiques
19 BOULEBD Houssem	Représentant des enseignants du département de chimie
20 AISSAOUI Habib	Chef de département de Physique



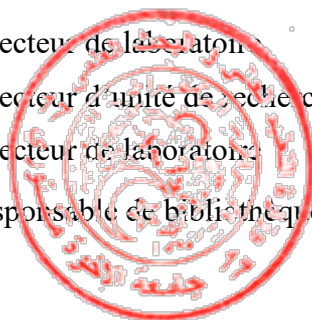
- |    |              |  |
|----|--------------|--|
| 21 | TOUIL Ahmed  | Directeur de laboratoire                                     |
| 22 | HOUMOR Tarek | Représentant des enseignants du département de mathématiques |
| 23 | SEHOUT Imene | Directrice du laboratoire                                    |

**Les membres absents excusés :**

- |   |                         |                                     |
|---|-------------------------|-------------------------------------|
| 1 | KAABAR Wahiba           | Directrice de laboratoire           |
| 2 | ZERTAL Abdenmour        | Directeur de laboratoire            |
| 3 | DENCHE Mohamed          | Directeur de laboratoire            |
| 4 | SMAKDJI Mohamed El-Hadi | Représentant des Maîtres-assistants |

**Les membres absents :**

- |    |                  |  |
|----|------------------|--|
| 1  | MAAZI Nouredine  | Directeur de laboratoire                                       |
| 2  | NAIDJA Houda     | Directrice du laboratoire                                      |
| 3  | BENSAHA Rabah    | Directeur de laboratoire                                       |
| 4  | AOUATI Redha     | Directeur de laboratoire                                       |
| 5  | BOUKHEIT Nahmane | Directeur de laboratoire                                       |
| 6  | BENAMIRA Farid   | Directeur de laboratoire                                       |
| 7  | BESSILA Khaled   | Directeur de laboratoire                                       |
| 8  | ZOUCHOUNE Bachir | Directeur d'unité de recherche                                 |
| 9  | ATTAF Nadhir     | Directeur de laboratoire                                       |
| 10 | BOUSETLA Radia   | Responsable de bibliothèque de la faculté des Sciences Exactes |

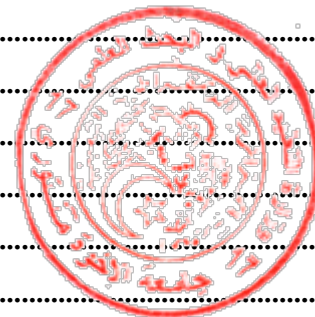


## Sommaire

Ordre du jour : .....	1
Les membres présents : .....	1
Les membres absents excusés : .....	2
Les membres absents : .....	2
Sommaire .....	3
1. Agrément des jurys de soutenances des thèses de Doctorat : .....	6
1.1. Département de Chimie .....	6
1.1.1 Agrément des jurys de soutenances de thèses de doctorat en sciences .....	6
01- SLIMANI Abdelkader .....	6
1.1.2 Agrément de jury de soutenance de doctorat.....	6
01- CHEBCHOUB Soumya .....	6
02- SELLAM Badreddine .....	7
03- BELAHLOU Khalida .....	7
1.2. Département de Mathématiques.....	8
1.2.1. Agrément des jurys de soutenances de thèses de doctorat en sciences .....	8
01- MILI Wafa .....	8
02- KHOUNI Yassine .....	8
03- IDIOU Ghania .....	9
04- LESSAK Radia .....	9
1.2.2. Agrément de jury de soutenance de doctorat .....	10
05- BOUNEKDJA Meriem .....	10
06- TELITEL Izzessalam .....	10
07- BOUSSERHANE Reda Soufiane .....	11
08- AGGOUN Hamza .....	11
09- ROUIBAH Brahim .....	12
1.3. Département de Physique.....	13
1.3.1 Agrément de jury de soutenance de doctorat en sciences .....	13
01- ABBAZ Dalila .....	13
1.3.2 Agrément de jury de soutenance de doctorat.....	13
01- BOULEDJEDJ Sarra .....	13
02- ABDELMOUMENE Mohamed Adib .....	14
03- BOUDELLIOUA Riad .....	14



04-	TOUNSI Abdellah .....	14
05-	ALLOUCHE Selmane .....	15
06-	MIHOUBI Besma .....	16
07-	NAMOUNE Amina .....	16
2.	Divers.....	17
2.1.	Polycopiés .....	17
2.1.1.	Expertise .....	17
2.1.1.1.	Département de Chimie .....	17
1.	Polycopié pour C.U.N. intitulé « Propriétés physiques des matériaux et applications », rédigé par Dr. Mohamed Abdellatif BENSEGUENI, maitre de conférences classe « A » ..	17
2.1.1.2.	Département de Mathématiques .....	17
1.	Polycopié pour C.U.N. intitulé « Géométrie Affine et Euclidienne », rédigé par Dr. Mostefa Mohamed Cherif. BENKARA, maitre de conférences classe « A » .....	17
	17	
2.	Polycopié pour C.U.N. intitulé « Théorie des Treillis », rédigé par Dr. Chahrazade MATMAT, maitre de conférences classe « A ».....	17
3.	Polycopié pour H.U. intitulé «Modèle linéaire», rédigé par Dr. Dalel ZERDAZI, maitre de conférences classe « B ».....	17
2.1.2.	Agrément.....	18
2.1.2.1.	Département de Mathématiques .....	18
1.	Polycopié pour C.U.N. intitulé « Mathématiques 1 et 2 », rédigé par Dr. Chahrazed LAID, maitre de conférences classe « A » .....	18
2.	Polycopié pour C.U.N. intitulé « Inférence Statistique», rédigé par Dr. Kenza Assia MEZHOUD, maitre de conférences classe « A » .....	18
3.	Polycopié pour H.U. intitulé « Mesure et intégration II», rédigé par Dr. Lamia AOUICHA maitre de conférences classe «B ».....	18
4.	Polycopié pour H.U. intitulé «Analyse 1», rédigé par Dr. Hadjer ZERIMECHE maitre de conférences classe «B ».....	18
2.1.2.2.	Département de Physique .....	19
1.	Polycopié pour C.U.N. intitulé « Sources de rayonnements et de radioisotopes », rédigé par Dr. Semra KAIM, maitre de conférences classe « A » .....	19
2.1.2.3.	Département de Chimie .....	19
1.	Polycopié pour C.U.N. intitulé « Chimie des solutions », rédigée par Dr. M <sup>me</sup> MAMMERI Lamia, maitre de conférences classe « A ».....	19
2.2.	Réajustement des intitulés de thèses de doctorat .....	19
2.2.1.	Département de Chimie .....	19




2.2.2.	Département de physique .....	19
2.3.	Demande de changement d'encadreur de thèse : .....	20
2.3.1.	Département de Chimie .....	20
2.3.2.	Département de Mathématiques .....	20
2.4.	Désignation d'un encadreur .....	20
2.4.1.	Département de physique .....	20
2.5.	Restructuration d'équipes de laboratoires de Recherche .....	21
2.5.1.	Département de chimie .....	21
2.5.1.1.	Restructuration et Création d'une nouvelle équipe au sein de laboratoire de Recherche « LCMC ».....	21
2.5.2.	Département de Mathématiques .....	22
2.5.2.1.	Restructuration et changement d'intitulés des équipes au sein de laboratoire de Recherche « LAMASD ».....	22
2.5.2.2.	Restructuration et changement d'intitulés des équipes au sein de laboratoire de Recherche « LAMASD ».....	23
2.6.	Retour de stages .....	25
2.6.1.	Stage pour enseignants : .....	25
2.6.1.1.	Département de Chimie .....	25
2.6.2.	. Stage pour étudiants .....	26
2.6.1.2.	Département de Mathématiques .....	26
2.6.2.	Conférences pour enseignants .....	26
2.6.2.1.	Département de chimie .....	26
2.6.2.2.	Département de Physique .....	26
2.7.	Demande de radiation des doctorants .....	27
2.8.	Projet de recherche (synthèse bilan) (2025/2026) .....	27
2.8.1.	Département de Chimie .....	27
29		
2.9.	Bilan des enseignants-chercheurs membres externes des projets de recherche formation universitaire (PRFU).....	30
2.10.	Demande d'organisation d'une manifestation scientifique .....	31




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

## 1.1. Département de Chimie

### 1.1.1 Agrément des jurys de soutenances de thèses de doctorat en sciences

01- SLIMANI Abdelkader 			
Intitulé de la thèse	<b>Investigation phytochimique et évaluation de l'activité anticorrosive des extraits des plantes de la famille des Apiaceae et Fabaceae</b>		
Publication	Phytochemical characterization and assessment of antioxidant and anti-alzheimer effects of Algerian <i>seselitoruosum</i>		
	<b>Abdelkader Slimani</b> , Wail Akkal, Ahmed Acheraf Benmekhbi, Asma Mosbah, Yavuz Selim Cakmak, Mostefa Lefahal, Ahlem Bousetla, ElHassen Mokrani, Chawki Bensouici, Hocine Laouer, <u>Salah Akkal</u> , and Gema Nieto		
	Chemistry & Biodiversity, (2025), 22 ;1, e202400482		<b>(Rang A)</b>
	<a href="https://doi.org/10.1002/cbdv.202400482">doi.org/10.1002/cbdv.202400482</a>	1 <sup>ère</sup> inscr. 2021	ISSN: 1612-1872
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Présidente	BICHA Sabrina	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Encadrant	AKKAL Salah	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examineur	MOKRANI El-Hassen	MCA	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examineur	BENAHMED Merzoug	Professeur	Université Larbi Ben M'hidi – Oum El Bouaghi
Examineur	BENMEKHBI Lotfi	Professeur	Université Salah Boubnider – Constantine 3
Examinatrice	HANINI Karima	MCA	Université Cheikh Larbi Tébessi – Tébessa
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Avis Favorable</b>	

### 1.1.2 Agrément de jury de soutenance de doctorat

01- CHEBCHOUB Soumya 			
Intitulé de la thèse	<b>Etude Phytochimique et Evaluation du Potentiel Biologique des espèces Stachys guyoniana de Noe, Linum tenue Desf. Et Linum trigynum L.</b>		
Publication	RP–UHPLC–ESI–QTOF–MS analyses and evaluation of the antioxidant, antimicrobial, anti-diabetic and anti-Alzheimer activities of <i>Linum tenue Desf.</i>		
	<b>Soumya Chebchoub</b> , <u>Zahia Kabouche</u> , Djedjiga Bellouche & Ahmed Kabouche.		
	Natural Product Research (2024); 1–10		<b>(Rang A)</b>
	<a href="https://doi.org/10.1080/14786419.2024.2373958">doi.org/10.1080/14786419.2024.2373958</a>	1 <sup>ère</sup> inscr. 2019	ISSN : 1478-6419
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	KABOUCHE Ahmed	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri

Encadrante	KABOUCHE Zahia	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinatrice	KHALFALLAH Assia	M.C.A	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinatrice	MOKADDEM DAROU Habiba	M.C.A	Université Badji Mokhtar-Annaba
Examinatrice	ZEGHIB Assia	M.C.A	Université Larbi Tebessi-Tebessa
Examineur	LAKHAL Hichem	M.C.A	Université Mohamed Boudiaf - Mascara
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Avis Favorable</b>	



02- SELLAM Badreddine <a href="#">← BACK</a>			
Intitulé de la thèse	<b>Dégradation du Métobromuron : Évaluation de l'activation du peroxyde de calcium par le complexe Fe(III)-picolinique avec et sans irradiation en solution aqueuse.</b>		
Publication	Enhanced degradation of the herbicide metobromuron using calcium peroxide-based Fenton-like ( $\text{Fe}^{3+}/\text{CaO}_2$ ) and photo-Fenton-like ( $\text{Fe}^{3+}/\text{CaO}_2/\text{UVA}$ ) processes		
	<b>Badreddine Sellam, Nassira Seraghni, Chaima Bouaziz, Sihem Belaidi, Nadra Debbache, Tahar Sehili</b>		
	Journal of Water Process Engineering (2025) ; 71 ; 107307		<b>(Rang A)</b>
	<a href="https://doi.org/10.1016/j.jwpe.2025.107307">doi.org/10.1016/j.jwpe.2025.107307</a>	<b>1<sup>ère</sup> inscr. 2020</b>	ISSN: 2214-7144
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Présidente	KAABAR Wahiba	Professeure	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Encadrante	SERAGHNI Nassira	Professeure	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinatrice	BELAIDI Sihem	Professeure	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examineur	BEKKOUCHE Salim	M.C.A	Université Salah boubnider-Constantine-3
Examinatrice	BOUCHELOUKH Hadjira	Professeure	Univ. Mohamed Seddik Ben Yahia- Jijel
Examineur	BENSSASSI Mohamed El Hadi	M.C.A	Université Salah boubnider- Constantine-3
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Avis Favorable</b>	

03- BELAHLLOU Khalida <a href="#">← BACK</a>	
Intitulé de la thèse	<b>Synthèse verte des nanostructures d'oxyde de zinc/métal pour la dégradation photocatalytique des composés organiques en solution aqueuse</b>
Publication	Tuned band gap in green-synthesized ZnO, MgO, and $\text{Zn}_{1-x}\text{Mg}_x\text{O}$ for photocatalytic degradation of chlorophenyl urea herbicide under UV-A and solar light in diverse water matrices.
	<b>Khalida Belahlou, Sihem Belaidi, Sabrina Bicha, Sara Ouissem Bensaid, Sadio Sangare, Tahar Sehili</b>



		Separation and Purification Technology, (2025). 376: 134038		(Rang A)
		<a href="https://doi.org/10.1016/j.seppur.2025.134038">doi.org/10.1016/j.seppur.2025.134038</a>	1 <sup>ère</sup> inscr. 2020	ISSN: 1383-5866
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	
Présidente	SERAGHNI Nassira	Professeure	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri	
Encadrante	Sihem BELAIDI	Professeure	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri	
Examinatrice	BICHA Sabrina	Professeure	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri	
Examinatrice	ARRIS Sihem	Professeure	Université Salah Boubnider - Constantine 3	
Examinatrice	REMACHE Wassila	M.C.A	Université M. Seddik Ben Yahia - Jijel	
Examineur	MAMERI Yazid	M.C.A	Université Salah Boubnider - Constantine 3	
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable		

## 1.2. Département de Mathématiques


### 1.2.1. Agrément des jurys de soutenances de thèses de doctorat en sciences


01- MILI Wafa <a href="#">←</a>				
Intitulé de la thèse		Contributions à l'inférence statistique dans les modèles 2d Arma-Garch		
Publication		Contribution To Statistical Inference In Arma-Garch Random Field Modeling		
		Wafa MILI And <u>Soumia KHARFOUCHI</u> .		
		Gulf Journal of Mathematics, 20, (2025). 106-117.		(Rang B)
		<a href="https://doi.org/10.56947/gjom.v20i2.3157">https://doi.org/10.56947/gjom.v20i2.3157</a>	1 <sup>ère</sup> inscr. 2016	ISSN 2309-4966
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	
Présidente	Sarra LEULMI	M.C.A.	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri	
Encadrante	Soumia KHARFOUCHI	Professeure	Univ. Salah Boubnider Constantine 3	
Examinatrice	Kenza Assia MEZHOUD	M.C.A.	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri	
Examinatrice	Halima BOUDADA	M.C.A.	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri	
Examineur	Mohamed BOUKELOUA	M.C.A.	École Nationale Polytechnique Constantine	
Examinatrice	Karima KIMOUCHE	M.C.A.	Univ. 20 août 1955- Skikda	
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable		

02- KHOUNI Yassine <a href="#">←</a>				
Intitulé de la thèse	Sur quelques problèmes non locaux pour inclusions différentielles			
Publication	On the existence of solutions For Functional Integral Inclusions			
	KHOUNI YASSINE and DENCHE Mohamed			





		Aust. J. Math. Anal. Appl., 22, 2,2 (2025). 13.	(Rang B)
		<a href="https://ajmaa.org/cgi-bin/paper.pl?string=v22n2/V22I2P2.tex">https://ajmaa.org/cgi-bin/paper.pl?string=v22n2/V22I2P2.tex</a>	1 <sup>ère</sup> inscr. 2011
			ISSN 1449-5910
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Présidente	Nouria ARAR	Professeure	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Encadrant	Mohamed DENCHE	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examineur	Kheireddine BELAKROUM	M.C.A.	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinatrice	Nadjat ABADA	Professeure	École Normale Supérieure de Constantine
Examinatrice	Leila AIT KAKI	M.C.A.	École Normale Supérieure de Constantine
Examineur	Ameur MEMOU	Professeur	Université Mohamed Boudiaf – Médina
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	


03- IDIOU Ghania 			
Intitulé de la thèse		Modélisation par réseaux de neurones	
Publication		Neural Network And Least Square Estimator	
		Ghania IDIOU, Houda BOUREZAZ and Ilhem LAROUSSE.	
		Gulf Journal of Mathematics, 20, (2025). 147-161	(Rang B)
		<a href="https://doi.org/10.56947/gjom.v20i2.3255">https://doi.org/10.56947/gjom.v20i2.3255</a>	1 <sup>ère</sup> inscr. 2017
			ISSN 2309-4966
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Présidente	Chahrazade MATMAT	M.C.A.	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Encadrante	Ilhem LAROUSSE	M.C.A.	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinatrice	Kenza Assia MEZHOUD	M.C.A.	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinatrice	Nahima NEMOUCHI	Professeure	École Nationale Polytechnique. Constantine
Examinatrice	Zahra DJERIDI	M.C.A.	Univ. Mohamed Seddik Benyahia – Jijel
Examinatrice	Fatima MEGHRAOUI Zohra	M.C.A.	École Supérieure de Comptabilité et de Finance. Constantine
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

04- LESSAK Radia 			
Intitulé de la thèse		Inférence statistique dans les processus linéaires	
Publication		Study Of Recursive Relative Regression Predictor	
		Radia LESSAK, Kenza Assia MEZHOUD and Zaher MOHDEB.	
		Gulf Journal of Mathematics, 20, 1, (2025). 391- 404	(Rang B)


		<a href="https://doi.org/10.56947/gjom.v20.2857">https://doi.org/10.56947/gjom.v20.2857</a>	1 <sup>ère</sup> inscr. 2009	ISSN 2309-4966
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative	
Présidente	Sarra LEULMI	M.C.A.	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri	
Encadrant	Zaher MOHDEB	Professeur	École Nationale Polytechnique- Constantine	
Examinatrice	Souheir BELALOU	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri	
Examinatrice	Ilhem LAROUSSI	M.C.A.	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri	
Examinatrice	Hafida GOUAL	M.C.A.	Univ. Badji Mokhtar Annaba	
Examinatrice	Hamida TALHI	M.C.A.	Univ. Badji Mokhtar Annaba	
Co-encadrante « Invitée »	Kenza Assia MEZHOUD	M.C.A.	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri	
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable		

### 1.2.2. Accord de jury de soutenance de doctorat

		<b>BOUNEKDJA Meriem</b> 	
Intitulé de la thèse		<b>Les applications des réseaux de neurones artificiels dans le domaine médical</b>	
Publication	Analyzing and Classifying Coronary Disease Severity Using Statistical Methods and Machine Learning Techniques		
	<b>Meriem BOUNEKDJA</b> , <u>Soumia KHARFOUCHI</u> and Abdenmour BOULESNANE.		
	Statistics, Optimization and Information Computing, 14, (2025). 1656-1675.		<b>(Rang B)</b>
	<a href="https://doi.org/10.19139/soic-2310-5070-2241">doi.org/10.19139/soic-2310-5070-2241</a>	<b>1<sup>ère</sup> inscr. 2012</b>	<b>ISSN 2310-5070</b>
<b>Qualité</b>	<b>Membres du jury</b>	<b>Grades</b>	<b>Appartenance administrative</b>
Présidente	Chahrazade MATMAT	M.C.A.	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Encadrante	Soumia KHARFOUCHI	Professeure	Univ. Salah Boubnider Constantine 3
Examinatrice	Halima BOUDADA	M.C.A.	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinatrice	Ahlam LABDAOUI	M.C.A.	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinatrice	Karima KIMOUCHE	M.C.A.	Univ. 20 aout 1955 Skikda
Examinatrice	Hafida GOUAL	M.C.A.	Univ. Badji Mokhtar Annaba
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Avis Favorable</b>	

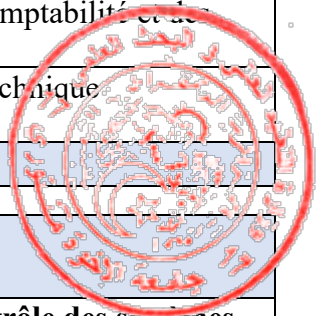
<b>06- TELITEL Izzessalam</b> 	
Intitulé de la thèse	<b>Études mathématique et traitement numérique d'un problème en bio-mathématique et bio-statistique</b>
Publication	Local Lodel Selection Under Right Censoring

Izzessalam TELITEL and Mohamed BOUKELOUA			
Pakistan journal of Statistics, 41(1), (2025). 91-102.			(Rang B)
<a href="https://www.pakjs.com/wp-content/uploads/2024/11/PJS-41106.pdf">https://www.pakjs.com/wp-content/uploads/2024/11/PJS-41106.pdf</a>		1 <sup>ère</sup> inscr. 2013	ISSN 1012-9367
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Messaoud DEGHDAK	Professeur	Univ. Constantine 1 - Frères Mentouri
Encadrant	Nasserdine KECHKAR	Professeur	Univ. Larbi Ben M'hidi Oum el Bouaghi
Examinatrice	Sarra LEULMI	M.C.A	Univ. Constantine 1 - Frères Mentouri
Examinatrice	Kenza Assia MEZHOUD	M.C.A	Univ. Constantine 1 - Frères Mentouri
Examinatrice	Soumia KHARFOUCHI	Professeure	Univ. Salah Boubnider Constantine 3
Examineur	Mohamed BOUKELOUA	M.C.A	Ecole Nationale Polytechnique-Constantine
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	


07- BOUSSERHANE Reda Soufiane 			
Intitulé de la thèse	Qualitative study of some EDPs on time with amortised		
Publication	On The Global Nonexistence of Solution For Wave Equations With Nonlinear Memory Term		
	Reda Soufiane BOUSSERHANE, Amer MEMOU, abdelhak BERKANE, ahmed HIMADAN, abdelkader MOUMEN, hicham SABER and tariq ALRAQAD		
	Fractal and fractional, 7, (2023). 788		(Rang A)
	<a href="https://www.mdpi.com/2504-3110/7/11/788">https://www.mdpi.com/2504-3110/7/11/788</a>	1 <sup>ère</sup> inscr. 2020	E-ISSN 2504-3110
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Présidente	Chahrazade MATMAT	M.C.A	Univ. Constantine 1 - Frères Mentouri
Encadrant	Ameur MEMOU	Professeur	Univ. Mohamed Boudiaf –M'sila
Examineur	Lotfi MEDDOUR	M.C.A	Univ. Constantine 1 - Frères Mentouri
Examineur	Tarek HOUMOR	M.C.A	Univ. Constantine 1 - Frères Mentouri
Examineur	Abdelkader DJERAD	M.C.A	Univ. Mohamed Boudiaf –M'sila
Examineur	Lamine BOUZETTOUTA	M.C.A	Univ. 20 Août 1955, Skikda
Co-Encadrant « invité »	Khaled ZENNIR	Professeur	Univ. Qassim, Saudi Arabia
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

08- AGGOUN Hamza 	
Intitulé de la thèse	Optique statistique des réseaux de neurones dans la reconnaissance de formes


Publication	The Impact of Convolutional Neural Networks and Python on Brain Tumor Detection		
	<b>Hamza AGGOUN, LABDAOUI Ahlam, Inan GULER and ROUIBAH Brahim</b>		
	Advances and Applications in Statistics. (2025). 92: 3, 417-438		<b>Rang B</b>
	<a href="https://doi.org/10.17654/0972361725018">https://doi.org/10.17654/0972361725018</a>	<b>1<sup>ère</sup> inscr. 2011</b>	<b>P-ISSN : 0972-3617</b>
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Présidente	Hayet MERABET	Professeure	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Encadrante	Ahlam LABDAOUI	M.C.A.	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinatrice	Chahrazed LAID	M.C.A.	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinatrice	Soumia KHARFOUCHI	Professeure	Univ. Salah Boubnider Constantine 3
Examinatrice	Fatima Zohra MEGHRAOUI	M.C.A.	Ecole Supérieure de comptabilité et de Finances.
Examineur	Mohamed BOUKELOUA	M.C.A.	Ecole Nationale Polytechnique Constantine.
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Favorable</b>	


09- ROUIBAH Brahim 			
Intitulé de la thèse	<b>Réseaux de neurones dans l'identification et le contrôle des systèmes dynamiques</b>		
Publication	Power Forecasting Using ANN and ELM: A Comparative Evaluation of Machine Learning Approaches		
	<b>Rouibah Brahim, Labdaoui Ahlam, Aggoun Hamza and Inan Guler.</b>		
	Mathematical Modelling of Engineering Problems. (2025). 12(1), 1-8		<b>Rang B</b>
	<b>DOI: 10.18280/mmep.120101</b>	<b>1<sup>ère</sup> inscr. 2010</b>	<b>ISSN : 2369-0739</b>
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Abdelwahab ZAROUR	M.C.A.	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Encadrante	Ahlam LABDAOUI	M.C.A.	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinatrice	Mouna MERAIHI	M.C.A.	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examinatrice	Soumia KHARFOUCHI	Professeure	Univ. Salah Boubnider Constantine3
Examinatrice	Fatima Zohra MEGHRAOUI	M.C.A.	École Supérieure de comptabilité et des Finances. Constantine
Examineur	Abderrahmane MANAA	M.C.A.	École Nationale de la Biotechnologie. Constantine
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Favorable</b>	


**1.3. Département de Physique**  
**1.3.1 Agrément de jury de soutenance de doctorat en sciences**


01- ABBAZ Dalila 			
Intitulé de la thèse	<b>Étude théorique et expérimentale des machines frigorifiques à adsorption à différentes conditions thermiques de la source de chaleur</b>		
Publication	Performance analysis of a cascading adsorption cycle powered by high temperature heat sources for low-temperature cooling in hot climates.		
	Dalila ABBAZ, <u>Abla CHAKER</u> , Mahmoud BOUROUIS		
	Journal of Thermal Science and Engineering Applications. (2020). 12(5): 051021		(Rang A)
	<a href="https://doi.org/10.1115/1.4046606">https://doi.org/10.1115/1.4046606</a>	1 <sup>ère</sup> inscr. 2013	ISSN : 1948-5085
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Mahfoud DJEZZAR	Professeur	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
Encadrante	Abla CHAKER	Professeure	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
Examineur	Sofiane TOUAHRI	M.C.A	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
Examineur	Boudjemaa AGOUDGIL	Professeur	Univ. Hadj Lakhdar Batna 1.
Examineur	Mahmoud BOUROUIS	Professeur	Univ. Rovira I Virgil. Espagne.
Examineur	Samir DJIMLI	M.C.A	Univ. Mohammed Seddik Ben Yahia Jijel
Co-Encadrant (Invité)	Riad BENELMIR	Professeur	Univ. Lorraine. France.
Avis du Conseil scientifique		Favorable	

**1.3.2 Agrément de jury de soutenance de doctorat**

01- BOULEDJEDJ Sarra 			
Intitulé de la thèse	<b>Étude de systèmes quantiques relativistes par la méthode standard.</b>		
Publication	Solutions of the Dirac equation with position-dependent mass for $q$ -deformed Pöschl–Teller and Coulomb-like tensor potentials		
	Sarrra BOULEDJEDJ, <u>Asma KHODJA</u> , Farid BENAMIRA, Larbi GUECHI.		
	Canadian Journal of Physics. (2022). 100, 11: 493-498		Rang A
	<a href="https://cdnsiencepub.com/doi/10.1139/cjp-2022-0096">https://cdnsiencepub.com/doi/10.1139/cjp-2022-0096</a>	1 <sup>ère</sup> inscr. 2016	ISSN : 1208-6045
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Farid BENAMIRA	Professeur	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
Encadrante	Asma KHODJA	M.C.A.	Univ. Ziane Achour - Djelfa
Examineur	Abdelmalik BACHKHAZNAJDI	Professeur	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
Examineur	Ouanassa BENABBAS	Professeure	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
Examineur	Essma REDOUANE SALAH	Professeure	Univ. Mohamed Boudiaf, Msila
Examineur	Abdellatif KADJA	M.C.A	Univ. M'hamed Bougara. Boumerdes
Avis du Conseil scientifique		Avis Favorable	

02- ABDELMOUMENE Mohamed Adib 			
Intitulé de la thèse	<b>Théorie des cordes dans le formalisme de la paraquantification et géométrie non commutative.</b>		
Publication	Parafermionic open string theory in noncommutative phase-space.		
	<b>Mohamed Adib ABDELMOUMENE, Nadir BELALOUI</b>		
	Edelweiss Applied Science and Technology. (2025). Vol. 9, 8 913-930		<b>(Rang B)</b>
	<b>DOI: 10.55214/2576-8484.v9i8.9474</b>	<b>1<sup>ère</sup> inscr. 2016</b>	<b>ISSN : 2576-8484</b>
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Achour BENSLAMA	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Encadrant	Nadir BELALOUI	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examineur	Habib AISSAOUI	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examineur	Mustapha MOUMNI	Professeur	Univ. Hadj Lakhdar Batna 1
Examineur	Slimane ZAIM	Professeur	Univ. Hadj Lakhdar Batna 1
Examineur	Farouk Mohamed GHITI	Professeur	ENS – Assia Djebar- Constantine 3
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Favorable</b>	


03- BOUDELLIOUA Riad 			
Intitulé de la thèse	<b>Contribution à l'étude théorique des écoulements de Taylor-Couette horizontaux soumis à un flux solaire.</b>		
Publication	Numerical Analysis of Instabilities in Taylor-Couette Systems Under Constant Heat Flux.		
	<b>Riad BOUDELLIOUA, Sofiane TOUAHRI, Ikram REDJAIMIA, and Toufik BOUFENDI</b>		
	Journal of Thermophysics and Heat Transfer .V99(4). 2025.010		<b>(Rang A)</b>
	<b><a href="https://doi.org/10.2514/1.T7234">https://doi.org/10.2514/1.T7234</a></b>	<b>1<sup>ère</sup> inscr. 2019</b>	<b>ISSN : 0887-8722</b>
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Présidente	Abla CHAKER	Professeure	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
Encadrant	Toufik BOUFENDI	Professeur	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
Examineur	Mahfoud DJEZZAR	Professeur	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
Examineur	Messaoud GUELLAL	Professeur	Univ. Ferhat ABBAS. Sétif 1.
Examineur	Zakaria HADDAD	Professeur	Univ. Mohamed Boudiaf, M'sila.
Examineur	Ismail TABET	Professeur	Univ. 20 août Skikda
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Favorable</b>	

04- TOUNSI Abdellah 	
Intitulé de la thèse	<b>Topological Quantum Matter and Quantum Computation.</b>





Publication	Optimized topological quantum compilation of three-qubit controlled gates in the Fibonacci anyon model: A controlled-injection approach		
	<b>Abdellah TOUNSI</b> , Nacer Eddine BELALOUI, Mohamed Messaoud LOUAMRI, Achour BENSLAMA and Mohamed Taha ROUABAH		
	Physical Review A. (2024). 110. 012603.		<b>Rang A</b>
	<a href="https://doi.org/10.1103/PhysRevA.110.012603">https://doi.org/10.1103/PhysRevA.110.012603</a>	<b>1<sup>ère</sup> inscr. 2019</b>	ISSN : 2469-9926

Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Nadir BELALOUI	Professeur	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
Encadrant	Achour BENSLAMA	Professeur	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
Examineur	Karim AIT MOUSSA	Professeur	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
Examineur	Hichem TALBI	M.C.A	Univ. Abdelhamid Mehri-Constantine 2
Examineur	Khaled KHALFAOUI	M.C.A	Univ. Mohammed Seddik Benyahia Tiji
Examineur	Oussama HOUHOU	Professeur	Univ. Yahia Fares. Médéa
Co-Encadrant (Invité)	ROUABAH Mohamed Taha	M.C.A	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Avis Favorable</b>	

<b>05- ALLOUCHE Selmane</b> 			
Intitulé de la thèse	<b>Contribution à l'étude numérique de la convection naturelle magnétohydrodynamique dans des cavités remplies de nanofluides.</b>		
Publication	Magnetohydrodynamic natural convection heat transfer of a nanofluid confined in a square open cavity subjected to a linear varying temperature.		
	<b>Selmane ALLOUCHE</b> , Mahfoud Djeddar, Bilel Allouche & Tahar Tayebi.		
	Numerical Heat Transfer, Part B: Fundamentals		<b>Rang A</b>
	<a href="https://doi.org/10.1080/10407790.2025.2529523">10.1080/10407790.2025.2529523</a>	<b>1<sup>ère</sup> inscr. 2019</b>	ISSN : 1040-7790
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Nadir BELLEL	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Encadrant	Mahfoud DJEZZAR	Professeur	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examineur	Sofiane TOUAHRI	M.C.A	Univ. Constantine-1 Frères Mentouri
Examineur	Salah LAOUAR	Professeur	Univ. Larbi Beb M'hidi-Oum El Bouaghi
Examineur	El Hacène MEZAACHE	Professeur	Univ. 20 août Skikda
Examineur	Zakaria HADDAD	M.C.A	Univ. Mohamed Boudiaf, M'sila.
Co-Encadrant (Invité)	Tahar TAYEBI	Professeur	Univ. Bachir El Ibrahimi B.B.A
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Avis Favorable</b>	



06- MIHOUBI Besma 			
Intitulé de la thèse	<b>Élaboration et caractérisation des oxydes pérovskites obtenus par différentes méthodes.</b>		
Publication	Effect of Mg <sup>2+</sup> doping and Mn <sup>2+</sup> Co-doping on the structural, optical, and photocatalytic properties of CaTiO <sub>3</sub> nanopowders prepared by the sol-gel method.		
	<b>Besma MIHOUBI</b> , Nada BELMOKHI, Nurcan DOGAN, Baris AVAR, Wassila CHEKIROU, Nahman BOUKHEIT, <u>Ahcene KARAALI</u>		
	Appl. Phys. A. Materials Science and Processing. (2025). 131: 59		<b>Rang A</b>
	<a href="https://doi.org/10.1007/s00339-024-08175-2">https://doi.org/10.1007/s00339-024-08175-2</a>	1 <sup>ère</sup> inscr. 2020	ISSN : 0947-8396
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Nahman BOUKHEIT	Professeur	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
Encadrant	Ahcene KARAALI	Professeur	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
Examineur	Boubekour BOUDINE	Professeur	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
Examineur	Miloud LAIDOUDI	Professeur	ENS – Assia Djebar- Constantine
Examineur	Azeddine TELIA	Professeur	Univ. Larbi Ben M'hidi. Oum El Bouaghi
Examineur	Mourad ZAABAT	Professeur	Univ. Larbi Ben M'hidi. Oum El Bouaghi
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Avis Favorable</b>	

07- NAMOUNE Amina 			
Intitulé de la thèse	<b>Modélisation et optimisation d'une installation solaire pour la production d'énergie.</b>		
Publication	A dual-approach machine learning and deep learning framework for enhanced fault detection in photovoltaic systems: Incorporating SDM parameter analysis and thermal imaging.		
	<b>Amina NAMOUNE</b> , <u>Abla CHAKER</u> , Izzeddine SAOUANE		
	Journal of Renewable and Sustainable Energy. Vol.17, 3. (2025). 033502		<b>Rang A</b>
	<a href="https://doi.org/10.1063/5.0264116">https://doi.org/10.1063/5.0264116</a>	1 <sup>ère</sup> inscr. 2020	ISSN 1941-7012
Qualité	Membres du jury	Grades	Appartenance administrative
Président	Mahfoud DJEZZAR	Professeur	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
Encadrante	Abla CHAKER	Professeure	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
Examineur	Mounir SAHLI	Professeur	Univ. Constantine-1. Frères Mentouri
Examineur	Abdelhakim BENDAKIR	M.C.A	Univ. Larbi Tebessi Tébéssa
Examineur	Samir DJIMLI	M.C.A	Univ. Mohamed Seddik Benyahia Jijel
Examineur	Ismail TABET	M.C.A	Univ. 20 Août 55 Skikda
Co-Encadrant (Invité)	Izzeddine SAOUANE	M.C.A	Univ. Larbi Tebessi Tébéssa
<b>Avis du Conseil scientifique</b>		<b>Avis Favorable</b>	

## 2. Divers

### 2.1. Polycopiés

#### 2.1.1. Expertise [←](#)

##### 2.1.1.1. Département de Chimie [←](#)

1. Polycopié pour C.U.N. intitulé « **Propriétés physiques des matériaux et applications** », rédigé par **Dr. Mohamed Abdellatif BENSEGUENI**, maître de conférences classe « A ».

Destiné aux étudiants de 3<sup>ème</sup> Année de Licence Chimie inorganique.

Le conseil scientifique de la faculté des Sciences Exactes confie l'expertise aux **Pr. BOUDINE Boubekur**, professeur à l'université Constantine-1 Frères Mentouri et **Pr. BOUDRAA M'hamed**, professeur à l'université Constantine-1 Frères Mentouri.

##### 2.1.1.2. Département de Mathématiques [←](#)

1. Polycopié pour C.U.N. intitulé « **Géométrie Affine et Euclidienne** », rédigé par **Dr. Mostefa Mohamed Cherif. BENKARA**, maître de conférences classe « A ».

Destiné aux étudiants de 3<sup>ème</sup> Année de Licence

Le conseil scientifique de la faculté des Sciences Exactes confie l'expertise aux **Dr. Ines LECHEHEB**, Maître de conférences « A » à l'université Constantine1 Frères Mentouri et **Dr. Chahrazade MATMAT**, Maître de conférences « A » à l'université Constantine1 Frères Mentouri.

2. Polycopié pour C.U.N. intitulé « **Théorie des Treillis** », rédigé par **Dr. Chahrazade MATMAT**, maître de conférences classe « A ».

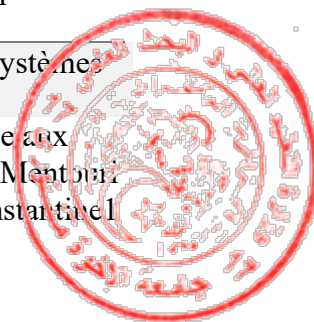
Destiné aux étudiants de 2<sup>ème</sup> Année de Master Topologie Algébrique et Systèmes Dynamiques.

Le conseil scientifique de la faculté des Sciences Exactes confie l'expertise aux **Pr. Soraya BOUGHABA**, Professeure à l'université Constantine1 Frères Mentouri et **Dr. Tarek HOUMOR**, Maître de conférences « A » à l'université Constantine1 Frères Mentouri.

3. Polycopié pour H.U. intitulé « **Modèle linéaire** », rédigé par **Dr. Dalel ZERDAZI**, maître de conférences classe « B ».

Destiné aux étudiants de 1<sup>ère</sup> Année de Master Statistiques appliquées

Le conseil scientifique de la faculté des Sciences Exactes confie l'expertise aux **Prof. Souheir BELALOUI**, Professeur à l'université Constantine1 Frères Mentouri et **Dr. Ilhem LAROSSI**, Maître de conférences « A » à l'université Constantine1 Frères Mentouri.



## 2.1.2. Agrément

### 2.1.2.1. Département de Mathématiques

1. Polycopié pour C.U.N. intitulé « **Mathématiques 1 et 2** », rédigé par **Dr. Chahrazed LAID**, maître de conférences classe « A ».

Destiné aux étudiants de 1<sup>ère</sup> Année de tronc commun Sciences de la matière.  
Suite à l'agrément du contenu du polycopié et aux avis favorables des deux experts **Dr. BOUCHELAGHEM Fayçal**, Maître de conférences « A » à l'école Supérieure des Sciences de Gestion – ESSG-Annaba et **Dr. ZENKOUFI Lilia**, Maître de conférences « A » à l'université 8 Mai 1945 de Guelma.  
Le conseil scientifique de la faculté des Sciences Exactes émet un avis **FAVORABLE** à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier en C.U.N.

2. Polycopié pour C.U.N. intitulé « **Inférence Statistique** », rédigé par **Dr. Kenza Assia MEZHOUD**, maître de conférences classe « A ».

Destiné aux étudiants de la 1<sup>ère</sup> année Master en statistique des processus aléatoires S.P.A.  
Suite à l'agrément du contenu du polycopié et aux avis favorables des deux experts **Pr. Souheir BELALOUI**, Professeur à l'Université Constantine1 Frères Mentouri et **Dr. Mohamed BOUKELOUA**, Maître de conférences « A » à l'université Constantine1 Frères Mentouri.  
Le conseil scientifique de la faculté des Sciences Exactes émet un avis **FAVORABLE** à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier en C.U.N.

3. Polycopié pour H.U. intitulé « **Mesure et intégration II** », rédigé par **Dr. Lania AOUICHA** maître de conférences classe «B ».

Destiné aux étudiants de la 3<sup>ème</sup> Année Licence en Mathématiques.  
Suite à l'agrément du contenu du polycopié et aux avis favorables des deux experts **Dr. Halima BOUDADA**, Maître de conférences « B » à l'Université Constantine1 Frères Mentouri et **Dr. Ilhem LAROUSSE**, Maître de conférences « A » à l'université Constantine1 Frères Mentouri.  
Le conseil scientifique de la faculté des Sciences Exactes émet un avis **FAVORABLE** à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier en H.U.

4. Polycopié pour H.U. intitulé « **Analyse 1** », rédigé par **Dr. Hadjer ZERIMECHE** maître de conférences classe «B ».

Destiné aux étudiants de la 1<sup>ère</sup> année Ingénieur de la Faculté de Sciences et Technologie  
Suite à l'agrément du contenu du polycopié et aux avis favorables des deux experts de **Dr. Rabiaa OUAHABI**, Maître de conférences « A » à l'Université Constantine1 Frères Mentouri et **Dr. Mounira KESMIA**, Maître de conférences « A » à l'université Constantine1 Frères Mentouri.  
Le conseil scientifique de la faculté des Sciences Exactes émet un avis FAVORABLE à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier en H.U.

### 2.1.2.2. Département de Physique

1. Polycopié pour C.U.N. intitulé « **Sources de rayonnements et de radioisotopes** », rédigé par **Dr. Semra KAIM**, maitre de conférences classe « A ».

Destiné aux étudiants de 1<sup>ère</sup> Année de tronc commun Sciences de la matière.  
Suite à l'agrément du contenu du polycopie et aux avis favorables des deux experts  
**Pr. BENSLAMA Achour** Professeur à l'université Constantine1 Frères Mentouri. et  
**Pr. AIT MOUSSA Karim**. Professeur à l'université Constantine1 Frères Mentouri.  
Le conseil scientifique de la faculté des Sciences Exactes émet un avis  
**FAVORABLE** à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier en C.U.N.

### 2.1.2.3. Département de Chimie

1. Polycopié pour C.U.N. intitulé « **Chimie des solutions** », rédigée par **Dr. M<sup>me</sup>MAMMERI Lamia**, maitre de conférences classe « A ».

Destiné aux étudiants de 2<sup>ème</sup> Année licence en ingénierie mécanique  
Suite à l'agrément du contenu du polycopie et aux avis favorables des deux experts  
**Pr. ZOUAGHI Razika**, professeure à l'université Constantine-1 Frères Mentouri et  
**Pr. AMINE KHODJA Amina**, professeure à l'université Constantine-1 Frères Mentouri.  
Le conseil scientifique de la faculté des Sciences Exactes émet un avis  
**FAVORABLE** à l'intéressée pour l'utiliser dans son dossier en C.U.N.

## 2.2. Réajustement des intitulés de thèses de doctorat

Le conseil scientifique de faculté des sciences exactes émet un avis **favorable** aux demandes de réajustement des titres de thèses introduits par les enseignants de la faculté suivants :

### 2.2.1. Département de Chimie

N°	Nom et prénom du doctorant	Directeur de thèse	Ancien intitulé du sujet	Nouvel intitulé du sujet
01	YEDDIOU Belkis Selsebil	BENSEGUENI Mohamed Abdellatif	Synthèse, topologie et propriétés de nouveaux composés à base de dérivés des polyazoles	Synthèse, topologie et propriétés de nouveaux composés de coordination à base de dérivés des N-hétérocycliques

### 2.2.2. Département de physique

N°	Nom et prénom du doctorant	Directeur de thèse	Ancien intitulé	Nouvel intitulé
01	BELLAGHMA Hakim	LABBANI Rebiha	Apport de l'imagerie hybride dans la radiothérapie des cancers	Apport de l'imagerie et de la modélisation radiobiologique dans la radiothérapie des cancers
02	BOUNEKDJA Bilel	AITMOUSSA Karim	Quelques problèmes en cosmologie et gravitation	Effet de la gravité quantique sur les particules de l'effet tunnel

			quantique supersymétrique et non supersymétrique.	depuis certains types de trous noirs.
03	FARAH Asma	LABBANI Rebiha	Contribution à l'étude de l'interaction des rayons X avec la matière vivante.	Contribution à l'étude de l'interaction des rayons X avec la matière : étude de la réponse dosimétrique des films EBT par simulation Monté Carlo.

### 2.2.3. Département de Mathématiques [← BACK](#)

N°	Nom et prénom du doctorant	Directeur de thèse	Ancien intitulé	Nouvel intitulé
01	BELAKHDAR Sarra	Hayet MERABET	Les méthodes de monté Carlo en statistique bayésienne.	La prédiction dans les approches hybrides et complètes en statistique bayésienne.

### 2.3. Demande de changement d'encadreur de thèse : [← BACK](#)

#### 2.3.1. Département de Chimie [← BACK](#)

Le Conseil scientifique émet **un avis favorable** à la demande de **Pr. BRAHMIA Ouarda**, professeure à l'Université Constantine 1 –Frères Mentouri, directrice de thèse de **M. KHADRAOUI Mourad**, doctorant en 4<sup>e</sup> année de **Chimie analytique**, souhaitant se désister de l'encadrement de ce dernier au profit de son co-encadrante, **Dr MERZOUKI Soraya**, Maître de conférences classe « A » à l'université Abdelhafid Boussouf de Mila.

Le doctorant poursuivra ses travaux sous le même intitulé : « **Élaboration de nouveaux matériaux semi-conducteurs et applications** ».

#### 2.3.2. Département de Mathématiques [← BACK](#)

Le Conseil scientifique émet **un avis favorable** à la demande de **Dr Ilhem LAROUCSSI**, Maître de conférences classe « A », directrice de thèse de **Mme LAIB Moufida**, doctorante en sciences, souhaitant se désister de l'encadrement de cette dernière au profit de son co-encadrant, **Dr TIAR Nadir**, Maître de conférences classe « A » à l'Université Constantine 1 – Frères Mentouri,

La doctorante poursuivra ses travaux sous le même intitulé : « **Résolution de problèmes EDP non linéaires par les méthodes ADM et MDTM** ».

### 2.4. Désignation d'un encadreur [← BACK](#)

#### 2.4.1. Département de physique [← BACK](#)

- Suite au départ en retraite du **Pr. KERBACHE Tahar** directeur de thèse de doctorat en sciences de **Mme DJAMIL Linda**. Le conseil scientifique donne un avis **favorable** à la demande d'encadrement présentée par **Pr. CHEKIROU Wassila**, professeure à l'université Constantine-1. Frères Mentouri, sur le même sujet.


- Suite au départ en retraite du **Pr. KERBACHE Tahar**, directeur de thèse de doctorat en sciences de **Mr BENCHARIF Mohamed Fehri**. Le conseil scientifique donne un avis **favorable** à la demande d'encadrement présentée par **Pr. NOUCER ElAmine**, professeur à l'université Constantine-1 Frères Mentouri sur le même sujet.
- Suite au départ en retraite du **Pr. BENRACHI Fatima**, directrice de thèse de doctorat en sciences de **Mme SAIFI Hanane**. Le conseil scientifique donne un avis **favorable** à la demande d'encadrement présentée par **Pr. BENABBAS-SAHLI Ouenassa**, professeur à l'université Constantine-1 Frères Mentouri sur le même sujet.
- Suite au départ en retraite du **Pr. BENRACHI Fatima**, directrice de thèse de **Mr KOURTELI Cherif**. Le conseil scientifique donne un avis **favorable** à la demande d'encadrement présentée par **Pr. HALIMI Ouahiba** et de **Co-encadrement présentée par Pr. BOUDINE Boubekur**, professeurs à l'université Constantine-1 Frères Mentouri sur le même sujet (PV CFD Physique du 01/12/2024).

## 2.5. Restructuration d'équipes de laboratoires de Recherche

### 2.5.1. Département de chimie

#### 2.5.1.1. Restructuration et Création d'une nouvelle équipe au sein de laboratoire de Recherche « LCMC »

Le conseil scientifique émet un avis **FAVORABLE** à la demande de création d'une nouvelle équipe établie par Professeure **KAABAR Wahiba**, directrice de laboratoire de chimie des matériaux Constantine (LCMC), et à la nouvelle restructuration de l'équipe de recherche de laboratoire de recherche, qui sera désormais composée comme suit :



Equipe de recherche	Membres	Grade	Etablissement de rattachement
Electrochimie Organique et moléculaire (E1945901)	Mounia Guergouri	M.C.A (chef d'équipe)	Univ. Constantine 1
	Ilhem Labeled	M.C.B	Univ. Constantine 1
	Abdelmadjid Kherouba	M.C.B	Univ. Constantine 1
	Ammar KhelifaBaghdouche	M.C.A	Univ. Skikda
	Youcef Bouchareb	M.A.A	Univ. Batna
	Assala Merrir	Doctorante	Univ. Constantine 1
Chimie biomoléculaire (E1945902)	WahibaKaabar	Prof. (chef d'équipe)	Univ. Constantine 1
	Salha Bouzid	M.C.B	Univ. Constantine 1
	Farah Bouchair	M.A.A	Univ. Constantine 1
	RafikBensegueni	M.C.B	Univ. Souk Ahras



	Nabila Djadi	M.C.B	Univ. Batna
Matériaux photoactifs (E1945903)	Soumia Fassi	Prof. (chef d'équipe)	Univ. Constantine 1
	Aicha Chouti	M.C.B	Univ. Constantine 1
	HindGuebli	M.A.A	Univ. Constantine 1
	Asma Chekroud	M.A.A	Univ. Jijel
Matériaux et modélisation moléculaire (E1945904)	SalimaMosbah	M.C.A (chef d'équipe)	Univ. Constantine 1
	KhadidjaBouchemella	M.C.B	Univ. Constantine 1
	Yacine Djebli	M.A.A	Univ. Constantine 1
	BarkahemAnak	Prof.	E.N.S Constantine
	Lotfi Benmekhbi	Prof.	Univ. Constantine 3
	Aziza Dellouche	M.C.B	Univ. Constantine 3
	IkramZebiri	M.C.B	Univ. Ouargla
	Souheila Saadi	Doctorante	E.N.S Constantine
Synthèse de matériaux organiques (E1945905)	Naima Khiri	Prof. (chef d'équipe)	Univ. Constantine 1
	Benzerka Saida	M.C.A	Univ. Constantine 1
	Ghalem Wassima	M.C.B	Univ. Constantine 1

## 2.5.2. Département de Mathématiques

### 2.5.2.1. Restructuration et changement d'intitulés des équipes au sein de laboratoire de Recherche « LAMASD »

Le Comité scientifique émet un **avis Favorable** à la demande d'intégration établie par **Dr. Laroussi Ilhem** directrice du Laboratoire LAMASD du **Dr. Bareche Aicha**, Maître de conférences (classe B), **Dr. Laouar Zineb**, Maître-assistante et **Dr. Redouane Kelthoum Lina**, Maître-assistante, et à la nouvelle restructuration et changement d'intitulés des équipes du laboratoire LAMASD qui seront désormais composées comme suit :

Équipe de recherche	Membres	Grade	Etablissement de rattachement
<b>Équipe 1</b> <b>Inférence statistique non paramétriques et Étude Asymptotique</b>	<b>Laroussi Ilhem</b> <b>« Chef d'équipe »</b>	MCA	Univ.Constantine1 Frères Mentouri
	Aouicha Lamia	MCB	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Boukabour Seloua	MCB	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Douas Ryma	MCB	École Nationale Comptabilité Finance Constantine



	Madi Meriem	MCB	Université de Sedik Ben Yahia Jijel.
	Saadi Faiza	MCB	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
<b>Équipe 2</b> <b>Statistique non</b> <b>Paramétrique et</b> <b>Séries</b> <b>Chronologiques</b>	<b>Mezhoud Kenza</b> <b>Assia « chef</b> <b>d'équipe»</b>	MCA	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Laala Berkahoum	MCA	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Lessak Radia	MCB	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Mohdeb Zaher	Prof	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Leulmi Sarra « chef d'équipe »	MCA	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
<b>Équipe 3</b> <b>Analyse de Survie et</b> <b>Statistique</b> <b>Fonctionnelle</b>	Bensouici Khadidja	MAA	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Leulmi Safia	MCB	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Dib Khaled	MCB	Université d'Oum Elbouaghi
	Kimouche Karima	MCA	Université de Skikda
	<b>Arar Nouria</b> <b>« chef d'équipe »</b>	Prof	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
<b>Équipe 4</b> <b>Modélisation</b> <b>Mathématique et</b> <b>Calcul Scientifique</b>	Meknani Bassem	MCB	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Issassfa Asma	MCB	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Redouane Keltoum Lina	MA	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Laouar Zineb	MA	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	<b>Boudada Halima</b> <b>«chef d'équipe»</b>	MCA	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
<b>Équipe 5</b> <b>Mathématiques</b> <b>Computationnelles</b> <b>et Stochastique</b>	Abdessemed Ali	MCA	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Kharoua Amina	MCB	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Bareche Aicha	MCB	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Benchoulak Hadjer	MCB	Ecole Normale Supérieure de Constantine

[←](#)  
BACK

#### 2.5.2.2. Restructuration et changement d'intitulés des équipes au sein de laboratoire de Recherche « LAMASD »

Le conseil scientifique émet **un avis Favorable** à la demande établie par **Dr. BESSILA Khaled** directeur du Laboratoire « **MAM** », concernant la nouvelle restructuration des équipes du laboratoire **MAM**, qui sera désormais composée comme suit :

Équipe de recherche	Membres	Grade	Etablissement de rattachement
<b>Équipe 1</b> Inverse Problems & Ill-Posed Problems	<b>Khaled Bessila</b> <b>«Chef d'équipe»</b>	MCA	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Ali Abdessemed	MCA	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Nihed Teniou	MCA	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Alima Chibani	MCB	Univ. Constantine1 Frères Mentouri

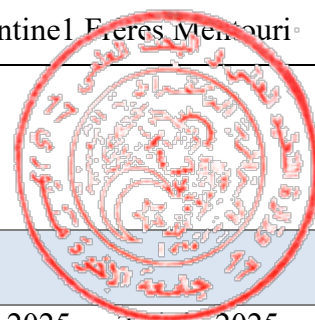
	Narimene Achour	Doc.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Ghada Boutara	Doc.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Boulahem Faiza	Doc.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
<b>Équipe 2</b> Modelling & Numerical Analysis	<b>Dounia Belakroum</b> «Chef d'équipe»	MCA	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Messaoud Deghdak	Pro.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Amel Kourta	MCB	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Maria Guedri	MAA	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Nour El Houda Berguella	MCB	Higher School of Accounting and Finance, Constantine
	Hafida Guendouz	Doc.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Seifeddine Belkadi	Doc.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Zineb Beghou	Doc.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
<b>Équipe 3</b> Statistical Inference in Periodic Models	<b>Ines Lecheheb</b> «Chef d'équipe»	MCA	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Ahcene Lanani	Pro.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Zineb Azouz	MCA	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Mouna Meraihi	MCA	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Asma Mansouri	MCB	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Fatima Zohra Meghraoui	MCA	Higher School of Accounting and Finance, Constantine
<b>Équipe 4</b> Bayesian Statistics & Clinical Trials	<b>Hayet Merabet</b> «Chef d'équipe»	Pro.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Ahlem Labdaoui	MCA	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Dalel Zerdazi	MCB	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Ramdane Mansouri	MAA	Chadli Benjedj University of Souk Ahlas
	Brahim Rouibah	Doc.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Hamza Aggoun	Doc.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Soundes Mekki	Doc.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Nadjet Chettih	Doc.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Sarra Belakhdar	Doc.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Ranya Boustila	Doc.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Manel Elbatoul Merai	Doc.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Ferial Saihi	Doc.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
<b>Équipe 5</b> Numerical Methods &	<b>Mohamed Dalah</b> «Chef d'équipe»	Pro.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Tarek Houmor	MCA	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Imen Belmouloud	MCB	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Allaoua Boudjdour	MCA	Univ. Constantine1 Frères Mentouri

Scientific Computing	Abdelouahab Rass-El-Ain	MAA	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Issam Bendib	Doc.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Selma Boucetta	Doc.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Zine Eddine Fekrache	Doc.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Manal Mechekef	Doc.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Nabil Haneche	Doc.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri
	Chaima Boulezaz	Doc.	Univ. Constantine1 Frères Mentouri

## 2.6. Retour de stages [←](#)

### 2.6.1. Stage pour enseignants :

#### 2.6.1.1. Département de Chimie [←](#)



Noms et prénom	Durée accordée	Ville-Pays d'accueil	Période
Baghriche Oualid	10 Jours	Royaume unie	Du 17 juin 2025 au 26 juin 2025
Boudebous Khawla	10 Jours	Turquie	Du 14 juin 2025 au 25 juin 2025
Kaabar Wahiba	10 Jours	Royaume unie	Du 22 juin 2025 au 06 juil. 2025
Alliouche Hayette	10 Jours	Turquie	Du 23 juin 2025 au 02 juil. 2025
Zouaghi Razika	10 Jours	Turquie	Du 07 juil. 2025 au 16 juil. 2025
Ghizellaoui Samira	10 Jours	Turquie	Du 07 juil. 2025 au 16 juil. 2025
Mammeri Lamia	10 Jours	Allemagne	Du 18 juil. 2025 au 30 juil. 2025
Amine –Khodja Imène	10 Jours	Turquie	Du 04 Sep. 2025 au 14 Sep. 2025
Boulebd Housseem	10 Jours	Turquie	Du 04 Sep. 2025 au 14 Sep. 2025
Belkhiri Lotfi	10 Jours	France	Du 19 mai 2025 au 28 mai 2025
Kabouche Zahia	10 Jours	Turquie	Du 07 Sep. 2025 au 17 Sep. 2025
Mosbah Salima	10 Jours	Turquie	Du 20 Sep. 2025 au 30 Sep. 2025
Boudraa M'hamed	10 Jours	Canada	Du 28 juin. 2025 au 06 Sep. 2025
Boudaren Chaouki	10 Jours	Turquie	Du 25 Sep. 2025 au 05 oct. 2025
Beghidja Adel	10 Jours	Strasbourg	Du 21 juil. 2025 au 2 Aout 2025
Beghidja Chahrazed	10 Jours	Strasbourg	Du 21 juil. 2025 au 2 Aout 2025
Achoub Hanane	10 Jours	Italie	Du 20 Sep. 2025 au 29 Sep. 2025

### 2.6.2. . Stage pour étudiants [←](#)

Noms et prénom	Durée accordée	Ville-Pays d'accueil	Période
Sahraoui Aboulkacem	15 Jours	Turquie	Du 02 Sep.2025 au 16 Sep.2025

### 2.6.1.2. Département de Mathématiques [←](#)

Noms et prénom	Durée accordée	Ville-Pays d'accueil	Période
BOUHOUHOU SORAYA	10 Jours	Turquie	du 12/07/2025 au 21/07/2025
CHEMAA SOFIANE	10 Jours	France	du 14/07/2025 au 23/07/2025
SAADI FAIZA	7 Jours	Tunisie	du 12/07/2025 au 18/07/2025
HAMAIZIA TAIEB	10 Jours	Turquie	du 02/09/2025 au 12/09/2025
BOUDELIOU AMMAR	10 Jours	Turquie	du 24/06/2025 au 04/07/2025
BOUDJEDOUR ALLAOUA	7 Jours	Tunisie	du 20/06/2025 au 26/06/2025
KAARER INES	10 Jours	Turquie	du 08/09/2025 au 16/09/2025
TALBI IBTISSEM	10 Jours	Italie	du 30/09/2025 au 11/10/2025
DENCHE MOHAMED	10 Jours	Azerbaïdjan	du 29/09/2025 au 08/10/2025
LAALA BARKAHOU	10 Jours	Turquie	du 12/09/2025 au 01/10/2025

### 2.6.1.3. Département de Physique [←](#)

Noms et prénom	Durée accordée	Ville-Pays d'accueil	Période
AOUATI Réda	10 Jours	Turquie	24-04-2025/03-05-2025
DJAABOUB Halima	10 Jours	Turquie	08-05-2025/17-05-2025
BOUDINE Boubekur	10 Jours	Turquie	23-06-2025/02-07-2025
NAIDJA Houda	07 Jours	France	12-09-2025/18-09-2025
DJEZZAR Mahfoud	10 Jours	Turquie	08-09-2025/17-09-2025

### 2.6.2. Conférences pour enseignants [←](#)

#### 2.6.2.1. Département de chimie [←](#)

Noms et prénom	Durée accordée	Ville-Pays d'accueil	Période
Guergouri Mounia	05 Jours	Turquie	Du 06 Sep. 2025 au 12 Sep. 2025

#### 2.6.2.2. Département de Physique [←](#)

Noms et prénom	Durée accordée	Ville-Pays d'accueil	Période
SAAD HAMIDECHE Linda	05 Jours	Turquie	11-07-2025/15-07-2025
OUILI ZineEddine	05 Jours	Turquie	06-09-2025/10-09-2025
BOUKHEIT Nahman	05 Jours	Turquie	06-09-2025/10-09-2025

## 2.7. Demande de radiation des doctorants [←](#)

Le conseil scientifique émet **un avis favorable** à la demande de radiation des listes des inscrits en doctorat au département de Mathématiques, les doctorants cités dans le tableau ci-dessous, conformément au (PV des CFD respectifs du 15/10/2025)



Doctorants	Encadrants/ Co-encadrants	
NASRI Abdeslam	Pr. OUANNAS (Adel Université Larbi Ben M'hidi - Com El Bouaghi)/ Pr. DALAH Mohamed (Univ. Constantine-1. Frères Mentouri)	CFD 15/10/2025 PROMO 2022/2023
CHANTOUT Alissia	Pr. DENCHE Mohamed (Univ. Constantine-1. Frères Mentouri)	CFD 15/10/2025 PROMO 2020/2021
MARHOUNE Imed Eddine	Dr. LATROUS Chahla (Univ. Constantine-1. Frères Mentouri)	CPR 15/10/2025 PROMO 2011/2012
BENGUEDOUAR Meriem	Pr. MARHOUNE Ahmed Lakhdar (E.N.P. Constantine 3)	CPR 15/10/2025 PROMO 2011/2012
BOUAZIZ Rahima	Pr. HAMEIDA Ali (Univ. Constantine-1. Frères Mentouri)	CPR 15/10/2025 PROMO 2011/2012
FAR Zina	Dr. CHAOUI Abderrazek (Univ. 8 Mai 1945. Guelma)	- Doctorat en Sciences

## 2.8. Projet de recherche (synthèse bilan) (2025/2026) [←](#)

### 2.8.1. Département de Chimie [←](#)

Le conseil scientifique émet **un avis favorable** aux bilans des projets de recherche des enseignants suivants :

CHEF DU PROJET	CODE DU PROJET	INTITULÉ DU PROJET
BOULEBD HOUSSEM	B00L01UN250120220001	Conception, synthèse et études in vitro et in silico de nouveaux agents antioxydants d'intérêt thérapeutique
KABOUCHE ZAHIA	B00L01UN250120220002	Valorisation de plantes médicinales et agro-alimentaires
BOUTAGHANE NAIMA	B00L01UN250120220003	Contribution à la valoriser de plantes médicinales du Nord Algérien
BOUDAREN CHAOUKI	B00L01UN250120220004	Polymères de Coordination de type MOFs : Synthèse, structure cristalline, réactivités thermiques et propriétés
KABOUCHE AHMED	B00L01UN250120220005	Valorisation de plantes médicinales particulièrement riches en saponosides biologiquement actifs
AKKAL SALAH	B00L01UN250120220007	Valorisation des substances bioactives extraites des plantes endémiques d'intérêt aromatique, médicinale et cosmétique de la flore Algérienne
TOUIL AHMED	B00L01UN250120220008	Etude phytochimique et biologique de plantes médicinales

<b>BOUGHERARA HASSINA</b>	B00L01UN250120220009	Élaboration et utilisation de supports pour la dépollution des eaux et la valorisation des adsorbats : application aux terres rares
<b>BENMACHICHE AKILA</b>	B00L01UN250120220010	Synthèse, modélisation moléculaire et la sélectivité de nouvelles molécules biologiques à base de nickel.
<b>MEKKIOU RATIBA</b>	B00L01UN250120220011	Contribution à la valorisation chimique et biologique d'extraits de plantes médicinales algériennes à intérêt thérapeutique
<b>ZERTAL ABDENNOUR</b>	B00L01UN250120220012	Préparation et caractérisation de nouveaux nanomatériaux semi-conducteurs. Application à la dégradation de micropolluants organiques sous irradiations artificiels et solaires
<b>ALI-KHODJA HOCINE</b>	B00L01UN250120220013	Poussières désertiques à Constantine et leur influence sur la santé de la population
<b>CHEURFI WASSILA</b>	B00L01UN250120220014	Réutilisation des boues d'épuration et des cendres de boues à des fins pratiques en vue de préserver l'environnement
<b>SERAGHNI NASSIRA</b>	B00L01UN250120220015	Dégradation de produits pharmaceutiques par le procédé Fenton modifié par des chélateurs sous irradiation artificielle et solaire en solution aqueuse
<b>LOUAFI FADILA</b>	B00L01UN250120220016	Elaboration et étude du comportement électrochimique de nouveaux matériaux et leurs applications dans l'environnement
<b>AISSAOUI HABIB</b>	B00L02UN250120220001	Cosmologie, Physique des Particules et Physique des Neutrinos
<b>BENRACHI FATIMA</b>	B00L02UN250120220002	Modélisation et Calculs numériques en rayonnements nucléaires.
<b>BOUFENDI TOUFIK</b>	B00L02UN250120220003	Simulation numérique des écoulements de Taylor-Couette de nanofluides monophasiques ou hybrides dans une géométrie annulaire chauffée par rayonnement solaire
<b>AYADI AICHA</b>	B00L02UN250120220004	Synthèse et caractérisations physiques de poudres nanométriques de ZnO pures et dopées aux métaux pour leur utilisation en couches minces pour des applications photovoltaïques et dans la dépollution de l'eau.
<b>CHAKER ABLA</b>	B00L02UN250120220005	Economie d'énergie dans le résidentiel par l'intégration des panneaux photovoltaïques et des matériaux stockeurs
<b>BENSAHA RABAH</b>	B00L02UN250120220006	Synthèse et caractérisation des matériaux nanostructurés appliqués pour la photocatalyse biologiques, obtenus par la voie sol-gel : conception d'un réacteur photocatalytique.
<b>GHEGAL LINDA</b>	B00L02UN250120220007	Etude de quelques modèles physiques dans le cadre de l'espace-temps non commutatif



<b>LABBANI REBIHA</b>	B00L02UN250120220008	Contribution à l'étude des rayonnements ionisants dans la matière. Application à la radiothérapie externe.
<b>BRIHI OUARDA</b>	B00L02UN250120220009	Etudes expérimentales et théoriques du comportement du radical méthyle sur des molécules présentant un intérêt biologique
<b>KARAALI AHCÈNE</b>	B00L02UN250120220010	Synthèse et caractérisation des oxydes binaires types spinelles et pérovskites par différentes techniques
<b>BELALOUI NADIR</b>	B00L02UN250120220011	Théorie des cordes et information quantique
<b>AYAD ABDELHAK</b>	B00L02UN250120220013	ETUDE EXPERIMENTALE ET SIMULATION DE L'INFLUENCE DE L'ANISOTROPIE SUR LES PROPRIETES D'EMPLOI DES FILMS ET DES MATERIAUX MASSIFS.
<b>NAIDJA HOUDA</b>	B00L02UN250120220015	Etude des propriétés spectroscopiques des noyaux autour de $^{132}\text{Sn}$
<b>CHEKIROU WASSILA</b>	B00L02UN250120220016	Systèmes de climatisation solaire en Algérie par des procédés d'adsorption
<b>BOUDINE BOUBEKEUR</b>	B00L02UN250120220018	Elaboration et caractérisation des oxydes semiconducteurs et pérovskites pour l'optique, la photocatalyse et composés organiques à intérêt biologique.
<b>BENAMIRA FARID</b>	B00L02UN250120220019	Etude par l'approche de la supersymétrie en mécanique quantique et aussi par d'autres méthodes alternatives de problèmes de mécanique quantique stationnaires et éventuellement non stationnaires dans le cadre relativiste et/ou non relativiste et d'une relation d'incertitude généralisée
<b>BELLEL NADIR</b>	B00L02UN250120220020	Elaboration et Caractérisation Physico Chimique des Matériaux Biosourcés dans le mortier pour diminuer la conductivité thermique
<b>BOULARES NORA</b>	B00L02UN250120220021	Elaboration par les méthodes utilisées au four solaire et par la méthode Sol-Gel. Etude des propriétés de poudre d'oxyde de Zinc nanocristalline et effet des additifs sur leurs propriétés physiques et chimiques.
<b>BENTAG BAYA</b>	B00L02UN250120220022	Étude des systèmes de masse variable et information quantique
<b>KEGHOUCHE NASSIRA</b>	B00L02UN250120220023	Synthèse, Propriétés et Applications de Nanomatériaux Métalliques et Semi-conducteurs.
<b>BOURAOU HAZEM</b>	B00L02UN250120220024	Spectroscopie, Structure cristalline de quelques produits organiques comparées aux calculs de la chimie quantique (DFT)
<b>KAIM SAMRA</b>	B00L02UN250120220026	Structure Nucléaire : ÉTUDE DES PROPRIÉTÉS DES NOYAUX DANS LE CADRE DES MODÈLES MICROSCOPIQUES-MACROSCOPIQUES.
<b>LATROUS.CHAHLA</b>	C00L03UN250120220002	Etude de Certaines Classes de Problèmes non classiques





## 2.9. Bilan des enseignants-chercheurs membres externes des projets de recherche formation universitaire (PRFU)

Le Conseil scientifique de la faculté émet **un avis favorable** aux bilans scientifiques des enseignants-chercheurs cités dans le tableau ci-dessous, après vérification et validation des citations de l'Université Constantine-1 Frères Mentouri figurant dans les bilans des projets auxquels ces chercheurs appartiennent.



NOM ET PRENOM	CHEF DU PROJET	CODE DU PROJET	
Ammar Derbazi	Dalah Mohamed	C00L03UN250120230002	
Ayad Abdelhak	Ayad Abdelhak	B00L02UN250120220013	2022
Bendamene Samia	Boutaghane Naima	B00L01UN250120220003	2022
Benmaamar Ferial	Karaali Ahcène	B00L02UN250120230004	2023
Benmachiche Akila	Benmachiche Akila	B00L01UN250120220010	2022
Benouattas Assia	Bouraoui Hazem	B00L02UN250120220024	2022
Bouchakri Naima	Benmachiche Akila.	B00L01UN250120220010	2022
Bouchareb Hasna	Boudraa M'hamed	B00L01UN250120230007	2023
Boucheur Salim	Bellel Nadir	B00L02UN250120220020	2022
Bouchouit Karim	Bouraiou Abdelmalek	B00L01UN250120230005	2023
Boudraa Issam	Bougherara Hassina	B00L01UN250120220009	2022
Bougueria Hassiba	Bensegueni Mohamed Abdellatif	B00L01UN250120230011	2023
Boukeloua Mohamed	Sarra Leulmi	C00L03UN250120230010	2023
Bouraoui Hazem	Bouraoui Hazem	B00L02UN250120220024	2022
Bouras Ouassila	Cheurfi Wassila	B00L01UN250120220014	2022
Bouziane Mokhrar	Ali-Khodja Hocine	B00L01UN250120220013	2022
Filali Hichem	Karaali Ahcène	B00L02UN250120220010	2022
Ghiti Farouk	Aissaoui Habib	B00L02UN250120220001	2022
Haouat Ammar	Mekkiou Ratiba	B00L01UN250120220011	2022

## 2.10. Demande d'organisation d'une manifestation scientifique [←](#)

Le conseil scientifique de faculté des sciences exactes émet un **avis favorable** à l'organisation de la conférence internationale intitulée « **The second International Conference of Chemistry and Physics: « Convergence of Interactions : Chemistry and Physics at the Heart of Matter Transformations » « 2nd-ICCP 2026** » qui aura lieu du 13-14 Décembre 2026. Demande introduite par Pr. DJEZZAR Mahfoud, Président de la conférence.

[←](#)  
BACK

