

الجمهوريّة الجزائريّة الديموقراطية الشعبيّة

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

المدرسة العليا للأساتذة الشيخ محمد البشير الإبراهيمي - القبة



## محضر اجتماع المجلس العلمي



المدرسة العليا للأساتذة الشيخ محمد البشير الإبراهيمي - القبة

### بيانات الدورة

طبيعة الدورة	تاريخ الدورة	رقم الدورة
استثنائية	عادية	01

## النصوص المرجعية

1. المرسوم التنفيذي رقم 176-16 المؤرخ في 14 يونيو 2016 الذي يحدد القانون الأساسي النموذجي للمدرسة العليا (المواد من 43 إلى 48).
2. القرار رقم 337 المؤرخ في 09 أبريل 2018 الذي يحدد كيفيةات سير المجلس العلمي للمدرسة العليا.
3. مذكرة الأمين العام رقم 1500 المؤرخة في 25 ديسمبر 2019.



## **مجالات، آراء المجلس العلمي للمدرسة العليا ونوصياته**

المجلس العلمي للمدرسة العليا هيئة استشارية. وبهذه الصفة يبدي آراءه وتوصياته على الخصوص، حسب المادة 43 من المرسوم التنفيذي رقم 176-16 المؤرخ في 14 يونيو 2016، والمذكور أعلاه، فيما يأتي:

- 1. مشروع المؤسسة،**
- 2. المخططات السنوية والمتعددة السنوات للتكوين والبحث،**
- 3. مشاريع إنشاء أو تعديل أو حلّ أقسام ووحدات ومخابر البحث، عند الاقتضاء،**
- 4. برامج التبادل والتعاون العلمي الوطني والدولي،**
- 5. حصائل التكوين والبحث،**
- 6. برامج الشراكة مع مختلف القطاعات الاجتماعية والاقتصادية،**
- 7. برامج التظاهرات العلمية،**
- 8. أعمال تثمين نتائج البحث،**
- 9. حصائل اكتفاء الوثائق العلمية والتقنية،**
- 10. النشاطات المرتبطة بالابتكار واليقظة والتحويل التكنولوجي والمقاولاتية،**
- 11. نشاطات التكوين المتواصل وتحسين المستوى وتحديد المعرف،**
- 12. النشاطات المرتبطة بوضع نظام ضمان الجودة في التعليم،**
- 13. النشاطات المرتبطة بوضع نظام إعلامي.**



## ا- قائمة الحاضرين أشغال دورة المجلس العلمي للمدرسة

### 1. أعضاء المجلس العلمي<sup>1</sup>



الرقم	الإسم واللقب	الصفة
1	بلال الطاهر	مدير المدرسة، رئيس المجلس العلمي
2	شيشون نجيب	مدير مساعد مكلف بالتعليم والتحمادات والتقويم المعاصر
3	بوهلال سارة	مديرة مساعدة مكلفة بالتكوين في الدكورة والبحث العلمي والتطوير التكنولوجي والابتكار وترقية المقاولاتية
4	مكلات عتيبة	مدبرة مخبر: LBSM
5	توكال زكرياء	مدير مخبر: LSIC
6	بن عزيزة جميلة	مدبرة مخبر: LBPA
7	بن مرزوق فاتن	مدبرة مخبر: LDS
8	ناجمي بوبكر	مدبر مخبر: LEDTEGE
9	حميل سمية	مدبرة مخبر: LEBA
10	أيت مختار أحمد	مدبر مخبر: LTPFA
11	شويري عبد العزيز	مدبر مخبر: LEDPNL
12	ملاح فريدة	رئيسة قسم العلوم الطبيعية
13	بورغدة عبدالوهاب	رئيس قسم الرياضيات
14	مولاي نصر الدين	رئيس قسم العلوم الفيزيائية
15	عمارة رفيق	رئيس قسم الإعلام الآلي
16	شيشون شاكر	رئيس قسم علوم الموسيقى
17	الوافي أمينة	رئيسة اللجنة العلمية لقسم العلوم الفيزيائية
18	كريمات سمية	ممثلة عن الأساتذة الحاضرون قسم أ
19	علييلي مليكة	ممثلة عن الأساتذة الحاضرون قسم ب
20	زواوي نفيلة	ممثلة عن الأساتذة الحاضرون قسم ب
21	ملال جمال	مدير المكتبة

### 2. الأشخاص الذين يكون قد استعان بهم المجلس العلمي لمساعدته في أشغاله.

الرقم	الإسم واللقب	الصفة / كيان الانتماء	الإمضاء

<sup>1</sup> وفقاً للقرار رقم 453 المؤرخ في 25 أبريل 2024 الذي يعدل القرار رقم 778 المؤرخ في 06 جويلية 2022 المحدد لقائمة الأسماء لأعضاء المجلس العلمي للمدرسة العليا للأساتذة الشيخ محمد البشير الإبراهيمي – القبة.

3. أعضاء المجلس العلمي المتعيّبون عن أشغال الدورة

الصّفة	الاسم واللقب	الرّقم
مدير مخبر: LESN	كاملی عبد الكريم	1
مديرة مخبر: LPBVB	مقران هند	2
مديرة مخبر: LPPPS	آيت الجودي أمال	3
مديرة مخبر: LEHM	حربيلي أنيسة	4
رئيس اللجنة العلمية لقسم الرياضيات	دربال عبد الله	5
أستاذ بجامعة هواري بومدين للعلوم والتكنولوجيا	بلبشير حسان	6



## II- جدول أعمال دورة المجلس العلمي

- 1 . المصادقة على الحصائل النصفية لمشاريع البحث التكويني الجامعي PRFU
2. المصادقة على النظام الداخلي للمدرسة.
- 3 . تقديم عرض حال على المسابقة الوطنية للالتحاق بالتكوين في الدكتوراه – الطور الثالث 2024-2025.
- 4 . مناقشة رسائل الدكتوراه.
- 5 . متفرقات.



## III- مُجريات أشغال دورة المجلس العلمي<sup>2</sup>

استهل السيد رئيس المجلس العلمي الاجتماع بالترحيب بالحضور والمصادقة على جدول الأعمال المقترن.

### النقطة رقم 01 : المصادقة على الحصائل النصفية لمشاريع البحث التكويني الجامعي PRFU

تم عرض مشاريع البحث التكويني الجامعي PRFU المذكورة في الملحق 01 المعتمدة سنة 2023 والمعنية بال Hutchails النصفية، وتمت المصادقة عليها بناءً على محاضر اجتماعات المجالس التنسيقية للمخابر المعنية.

### النقطة رقم 02 : المصادقة على النظام الداخلي للمدرسة

بعد مناقشة مستفيضة، قررت هيئة المجلس العلمي تأجيل المصادقة على النظام الداخلي للمدرسة إلى غاية اكمال عمل اللجان على مستوى الأقسام وجاهزية النسخة المدقّحة، والتي سترسل مجدداً إلى أعضاء المجلس العلمي للمدرسة قبل الدورة المقبلة لاجتماع المجلس العلمي.

### النقطة رقم 03 : تقديم عرض حال على المسابقة الوطنية للالتحاق بالتكوين في الدكتوراه – الطور الثالث

2025-2024

الميدان Domaine	الشعبة Filière	التخصص Spécialité	عدد المناصب البيداغوجية	عدد المترشحون	عدد الحاضرون
علوم المادة Sciences de la matière	فيزياء	فيزياء تطبيقية Physique appliquée	02	276	101
	كيمياء	كيمياء فيزيائية Chimie physique	03	440	152
	رياضيات وإعلام آلي Mathématiques et Informatique	تحليل Analyse	03	396	85

<sup>2</sup> يحدد عدد النقاط وفقاً للنقاط المدرجة ضمن جدول أعمال الدورة.

## الطلبة الناجحون، ومواضيع الأطروحة:

### تخصص الفيزياء التطبيقية (ميدان علوم المادة، شعبة الفيزياء)

Développement d'un Prototype de Commande de Véhicule Electrique basé sur la Technologie X-by-wire

المشرف : كمال مسعودان – المدرسة العليا للأساتذة بالقبة.

المشرف المساعد: جمال قنديل – المدرسة العليا للأساتذة بالقبة.

الطالب(ة): العربي بن غريب

Modélisation du Comportement Dynamique des Véhicules deux Roues – Vers le Développement d'un Système d'aide à la Conduite.



المشرف : كمال مسعودان – المدرسة العليا للأساتذة بالقبة

المشرف المساعد: زكريا توكل – المدرسة العليا للأساتذة بالقبة.

الطالب(ة): قابوسة سماعييل

### تخصص الكيمياء الفيزيائية (ميدان علوم المادة، شعبة الكيمياء)

Green technology approaches for the isolation of starch from Pearl Millet (*Pennisetum Glaucum* (L.) R. Br) cereals from southern Algeria: sustainable starch production and conversion processes.

المشرف : سارة بوهلال – المدرسة العليا للأساتذة بالقبة.

المشرف المساعد: رشيد صوبلاح – المدرسة العليا للأساتذة بالأغواط.

الطالب(ة): بوميدونة عمر

Traitement des eaux usées des industries agroalimentaires par les procédés d'oxydation avancés

المشرف : سليمية شرقى – المدرسة العليا للأساتذة بالقبة.

المشرف المساعد: ليلى بودريش – مركز البحث العلمي والتكنى في التحاليل الفيزيائية والكيميائية CRAPC

الطالب(ة): عقاب جهيدة

Valorisation de sous-produits lignocellulosiques pour la préparation d'adsorbants nano composites et leur utilisation pour l'élimination de polluants en milieux aqueux

المشرف : أحمد رضا يدو – المدرسة العليا للأساتذة بالقبة.

المشرف المساعد: فريدة حمداش – المدرسة العليا للأساتذة بالقبة.

الطالب(ة): براهيمي نزياد

### تخصص التحليل (ميدان الرياضيات والإعلام الالي، شعبة الرياضيات)

Sur l'existence de solutions pour des problèmes de type Kirchhoff via les méthodes variationnelles.

المشرف : غنية بن حميده – المدرسة العليا للأساتذة بالقبة

المشرف المساعد: ملزي إيمان – المدرسة العليا للأساتذة بالقبة

الطالب(ة): ميمونة حسان

Numerical treatment of some integral and integro-differential equations

المشرف : لطيفة بن حموش – جامعة سعد دحلب البليدة 1

المشرف المساعد: مصطفاوي زهية – المدرسة العليا للأساتذة بالقبة

الطالب(ة): سيد احمد بخيرة

المشرف : حبيبة بولايكي – جامعة العلوم والتكنولوجيا هواري بومدين بباب الزوار

المشرف المساعد: غنية بن حميدة – المدرسة العليا للأساتذة بالقبة

الطالب(ة): ليس بيوط

**تسجيل حاملي شهادة الماجستير – خارج الفئة – في دكتوراه الطور الثالث :**

وافقت هيئة المجلس العلمي على تسجيل الطلبة حاملي الماجستير الثانية أسماءهم للالتحاق بالتكوين في دكتوراه الطور الثالث بالمدرسة العليا للأساتذة بالقبة برسم السنة الجامعية 2024-2025، وهذا بناءً على استيفائهم كافة الشروط.

الإسم واللقب	الميدان	الشعبة	التخصص	المشرف الأول	المشرف المساعد
بن لعلى سليمان	علوم المادة (SM)	فيزياء	فيزياء تطبيقية	بورحالة بوعلام (جامعة مولود معمري تizi وزو)	فنديل جمال (ENS Kouba)
Diffusion de magnons à travers une nanojonction magnétique à quatre bornes constituées de films minces semi-infinis à épaisseurs différentes					
وعليلي ياسمينة	علوم المادة (SM)	فيزياء	فيزياء تطبيقية	Mammeri Ster (مركز البحث النووي بالجزائر CRNA)	قاسمية عبد القادر (ENS Kouba)
Etude des mécanismes d'interaction ion-matière en surface et à l'interface des matériaux solides en multicouches minces sous l'impact des ions lourds rapides aux énergies du MeV					

**النقطة رقم 04 : مناقشة رسائل الدكتوراه**

**المترشح الأول:** الطالبة عرquam مونية من قسم العلوم الطبيعية.

**عنوان الأطروحة:**

Taxonomie, phylogénie et distribution spatiale des Botryosphaeriaceae associées aux maladies du bois de la vigne (GTD) dans les grandes régions viticoles en Algérie

نسبة التشابه النصي: 12.2 %

**لجنة المناقشة المقترحة:**

الإسم واللقب	الرتبة العلمية	مؤسسة الابتماء	الصفة
زيتوني عبد الغني	أستاذ التعليم العالي	المدرسة العليا للأساتذة – القبة	رئيسا
براف طبال عقبة	أستاذة مخاضرة أ	جامعة سعد دحلب – البليدة 1	مشفرة
Alves A	Professeur	Université d'Aveiro, Portugal	مشرف مساعد
بوزناد زواوي	أستاذ التعليم العالي	المدرسة الوطنية العليا للفلاحنة ENSA	متحن
وحجمدي موسى	أستاذ التعليم العالي	جامعة 08 ماي 1945 قملة	متحن
تومي محمد	أستاذ التعليم العالي	جامعة الجزائر 01 بن يوسف بن خدة	متحن

تمت الموافقة على طلب مناقشة أطروحة الدكتوراه للطالبة عرquam مونية.

المترشح الثاني: الطالب لعجال عمريوش من قسم الرياضيات.

عنوان الأطروحة:

A contribution to fixed point theory and applications to Nash equilibrium

نسبة التشابه النصي: 19.2 %

لجنة المناقشة المقترحة:

الصفة	مؤسسة الإنتماء	الرتبة العلمية	الإسم واللقب
رئيس	المدرسة العليا للأساتذة - القبة	أستاذ التعليم العالي	أيت مختار أحمد
مشرف	جامعة جيلالي اليابس - سيدى بلعباس	أستاذ التعليم العالي	وهاب عبد الغني
مشرف مساعد	جامعة الجزائر 01 بن يوسف بن خدة	أستاذ التعليم العالي	باشوش كمال
متحن	المدرسة العليا للأساتذة - القبة	أستاذ التعليم العالي	موساوي توفيق
متحن	المدرسة الوطنية العليا في التكنولوجيات المتقدمة. الجزائر	أستاذ محاضر أ	بولفول بلال
متحنة	المدرسة العليا للأساتذة - القبة	أستاذة محاضرة أ	بوسنة أمينة

تمت الموافقة على طلب مناقشة أطروحة الدكتوراه للطالب لعجال عمريوش.

المترشح الثالث: الطالبة يوسفى أمال من قسم العلوم الفيزيائية.

عنوان الأطروحة:

The soft longitudinal photon dispersion relation at next leading order in hot Scalar QED

نسبة التشابه النصي: 24 %

لجنة المناقشة المقترحة:

الصفة	مؤسسة الإنتماء	الرتبة العلمية	الإسم واللقب
رئيس	المدرسة العليا للأساتذة - القبة	أستاذ التعليم العالي	فنديل جمال
مشرفة	المدرسة العليا للأساتذة - القبة	أستاذة التعليم العالي	بوعكاز كريمة
متحن	جامعة مولود معمرى - تizi وزو	أستاذ التعليم العالي	جمال دغيش
متحن	جامعة العلوم والتكنولوجيا هواري بومدين	أستاذ التعليم العالي	رايبة عمور
متحنة	جامعة العلوم والتكنولوجيا هواري بومدين	أستاذة التعليم العالي	ليلي أيت قوقام تربيش
متحن	المدرسة العليا للأساتذة - القبة	أستاذ التعليم العالي	أمال أيت الجودي
مدعو	جامعة الإمارات العربية المتحدة	أستاذ التعليم العالي	عبد الصمد عبادة

تمت الموافقة على طلب مناقشة أطروحة الدكتوراه للطالبة يوسفى أمال.

إسلام تقارير الخبرة الإيجابية للمطبوعات والدروس عبر الخط

- تم المصادقة على تقارير الخبرة الإيجابية للدروس عبر الخط التالية:

- ✓ محاضرة وأعمال موجهة لوحدة بيولوجيا جزيئية لطلبة السنة الثالثة ملمح ثانوي للأستاذة عليلي مليكة، الخبير التقني الأستاذة يماني دليلة، الخبراء العلميون الأساتذة بركانى زهرة وحسيب هندة.

✓ دروس مقياس علم الطفيليات لطلبة السنة الثالثة ملمح ثانوي للأستاذة طاطا سميرة، الخبير التقني الأستاذة يماني دليلة، الخبير العلمي الأستاذة مروش ربيعة.

✓ دروس مقياس علم الطفيليات لطلبة السنة الثالثة ملمح متوسط للأستاذة عصامي عفاف، الخبير التقني الأستاذة يماني دليلة، الخبير العلمي الأستاذة حسيب هليلة التعليم العالي.

✓ دروس في أساس علم الفلك لطلبة السنة الرابعة تكنولوجيا وطلبة السنة الخامسة للأستاذة بلعيفية بسمة، الخبير التقني الأستاذة يماني دليلة، الخبير العلمي الأستاذة جوعكار كريمة.



#### - قمت المصادقة على تقارير الخبرة الإيجابية للمطبوعات التالية:

✓ دروس خاصة بوحدة فيزيولوجيا النبات للسنة الثالثة ملمح ثانوي للأستاذ خراز خالد، الخبراء العلميون: الأستاذة محمديد محمد وكريمات سمية.

✓ دروس محاضرة المقاومة البيولوجية باستعمال المركبات الطبيعية الفعالة حيويا لطلبة الماستر 2 تخصص بيولوجيا أساسية وتطبيقية للأستاذ نواصري احمد، الخبراء العلميون: الأستاذة كاملى عبد الكريم وفرحات محمد أمين.

✓ دروس مدخل إلى علوم التربية لطلبة السنة الأولى علوم طبيعية للأستاذ شبعاني فاطمة، الخبراء العلميون: الأستاذة بن بريكة زينب وخولة احمدى.

✓ دروس محاضرات في وحدة منهجية البحث العلمي لطلبة ماستر 2 تخصص تعليمية العلوم الطبيعية وتخصص التربية الموسيقية للأستاذة بن بريكة زينب، الخبراء العلميون: الأستاذة محى الدين عبد العزيز وبادي نواره.

✓ دروس في وحدة طرق التحليل والفصل لطلبة الماستر في الكيمياء العضوية وتعليمية المفاهيم للأستاذة بن سيراج نور الهدى، الخبراء العلميون: الأستاذة زغداوي عبد الحميد، فرحات محمد الأمين، وتيحانى نبيلة.

✓ مطبوعة الأعمال الموجهة في الكيمياء العضوية لطلبة السنة الثالثة تكنولوجيا للأستاذة عبد اللطيف فهيمة، الخبراء العلميون: بودرياس نادية وفرحات محمد الأمين.

✓ مطبوعة التحليل 2، تذكير بالدروس ومقارن محلولة لطلبة السنة الثانية رياضيات (كلا الملمحين) للأستاذة مصطفاوي زهية، الخبراء العلميون: سعود محمود وبن حميدة غنية.

#### النقطة رقم 05 : متفرقات

- تم تأجيل المصادقة على طلبات تقارير الخبرة للمطبوعات البيداغوجية والدروس عبر الخط المقدمة إلى غاية النظر في ملائمة تخصص الخبير العلمي والبدء في العمل بالأرضية الوطنية لتقدير جودة الدروس عبر الخط التي وضعتها اللجنة الوطنية للتعليم عن بعد في إطار توحيد معايير الخبرة <https://oce.umc.edu.dz/authentification>

- تم رفع التحفظ المدرج في محضر المجلس العلمي المنعقد بتاريخ 10 ديسمبر 2024، والتمثل في عدم ملائمة تخصص رئيسة لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه للطالبة بلقاسم كريمة من قسم علوم الموسيقى، وهذا بناءً على تعيين الأستاذ سوادة العمري، أستاذ محاضر أ من قسم علوم الموسيقى بالمدرسة لرئاسة اللجنة.

- تم رفع التحفظ عن الموافقة على ترسيم الأستاذة بن سالم ناريمان من قسم العلوم الفيزيائية، وهذا بناءً على مستجدات في ملف اللجنة العلمية للقسم وبعد التصويت بالإجماع من طرف أعضاء المجلس العلمي.

- تم تعويض الأستاذ ديباش مهدي الذي أحيل إلى التقاعد بالأستاذة بوظهر كريمة - أستاذة محاضرة ب - في رئاسة الفرقة رقم 04 في مخبر ن جسم وبنية المادة.

- تم تعويض الأستاذ شنوة عبد المجيد رئيس مشروع البحث التكويني الجامعي I05L06EN160220230002 والذي أحيل إلى التقاعد، بالأستاذ روبة يحيى أستاذ محاضر 

- تمت الموافقة على طلب الأستاذة مكلات عتيقة مديرية مخبر LBSM لتنظيم يوم دراسي تحت عنوان : Organisation de la 5ème journée de biologie des systèmes microbiens (JBSMS), 11 octobre 2025

- تم تأجيل الموافقة على طلب الأستاذ شوقي عبد العزيز مدير مخبر LEDPNL لتنظيم "ملتقى دولي حول المعادلات التفاضلية ذات المستويات الجزئية غير الخطية وتطبيقاتها - ديسمبر 2025" بسبب عدم جاهزية البطاقة التقنية للنشاط.

- تمت الموافقة على توظيف السيد بو Becker خالد سعد الله بصفة أستاذ متعاقد لمدة 5 سنوات.

- تمت الموافقة على توظيف الأستاذ هاشمي منصوري بصفة أستاذ مساعد قسم أ لمدة 5 سنوات.

- تمت المصادقة على طلب تغيير لغة تحرير أطروحتي الدكتوراه من اللغة الفرنسية إلى الإنجليزية لطلبة الدكتوراه:

✓ عامر نور الإمام، العنوان الجديد:

Screening for proteases from thermophilic actinobacteria for detergent formulation

✓ غاريو جميلة، العنوان الجديد:

Screening for proteases from mesophilic actinobacteria for detergent formulation

✓ عبدي عز الدين، العنوان الجديد:

Aflatoxins and aflatoxigenic fungi in dairy cattle feed in Algeria: occurrence and biological control

- بناءً على طلب السيد حمزة يونس عبد الحليم التنازل عن تسجيله في دكتوراه العلوم (شعبة الرياضيات) تحت إشراف الأستاذين طالب محمد الطاهر (مشرف أول) وأورهالي مصطفى، وبناءً على موافقة المشرف الأول واللجنة العلمية لقسم الرياضيات، وافق المجلس العلمي على تنازل الطالب عن تسجيله في دكتوراه العلوم بالمدرسة العليا للأستاذة بالقبة.

- بناءً على طلب السيدة قصوري وهيبة التنازل عن تسجيلها في دكتوراه العلوم (شعبة الرياضيات) تحت إشراف الأستاذ بوصاصال محمود الذي تخلى عن تأثير هذه الأخيرة بسبب التأخر المرهق وعدم الحصول على أي نتائج علمية إضافة إلى عدم جديتها في العمل، وبعد موافقة اللجنة العلمية لقسم الرياضيات، قرر المجلس العلمي الموافقة على إلغاء تسجيل الطالبة في دكتوراه العلوم بالمدرسة العليا للأستاذة بالقبة.

- لم تتم الموافقة على انسحاب المشرف الرئيسي نهائياً (الأستاذة مكلات عتيقة من المدرسة) وتحويل المشرف المساعد إلى مشرف رئيسي (الأستاذة جموعاي نجاة من جامعة غرداية) للطالبين عبدي عز الدين وسماري أماني المسجلين في التكوين في دكتوراه الطور الثالث بالمدرسة (السنة الثالثة).

- لم تتم الموافقة على إجراء استبدال بين المشرف الأول (الأستاذة مكلات عتيقة من المدرسة) والمشرف المساعد (الأستاذة بوزناندة خولة من المدرسة) للطالبة عامر نور الإمام المسجلة في دكتوراه الطور الثالث بالمدرسة (السنة الثالثة).

خلاصة أشغال دورة المجلس العلمي

الآراء والتوصيات المتعلقة بجدول أعمال الدورة:

1. المصادقة على الحصائر النصفية لمشاريع البحث التكويني الجامعي PRFU المعتمدة سنة 2023.
  2. تأجيل المصادقة على النظام الداخلي للمدرسة إلى غاية استكمال عمل اللجان وجاهزية النسخة المقحة.
  3. المصادقة على تسجيل الطلبة الناجحون في المسابقة الوطنية للاحتجاق بالتكوين في الدكتوراه – الطور الثالث 2024-2025، وعلى تسجيل الطلبة حاملي شهادة الماجستير خارج الحصة (بن لعلى سليمان ووعيللي ياسمينة تخصص فيزياء تطبيقية).
  4. الموافقة على مناقشة أطروحتات الدكتوراه للطلبة : عرقام مونية من قسم العلوم الطبيعية، لعجال عمروش من قسم الرياضيات، يوسفى أمال من قسم العلوم الفيزيائية.
  5. رفع التحفظ حول لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه للطالبة بمقاسم كريمة من قسم علوم الموسيقى.
  6. رفع التحفظ عن الموافقة على ترسيم الأستاذة بن سالم ناريمان من قسم العلوم الفيزيائية.
  7. تمت الموافقة على طلب الأستاذة مكلات عتيقة مديرية مخبر LBSM تنظيم يوم دراسي تحت عنوان : Organisation de la 5<sup>ème</sup> journée de biologie des systèmes microbiens (JBSMS), 11 octobre 2025
  8. تمت الموافقة على توظيف السيد بوبيكر خالد سعد الله بصفة أستاذ متعاقد لمدة 5 سنوات.
  9. تمت الموافقة على توظيف الأستاذ هاشمي منصورى بصفته أستاذ مساعد قسم أملدة 5 سنوات.

كاتب الحلقة

### (الاسم ولقب وتوقيع)

رئيس المجلس العلمي

### (الاسم واللقب والتّوقيع)



**الملحق 01. مشاريع البحث التكويني الجامعي PRFU المعتمدة سنة 2023 والمعنية بالخصائص النصفية**

رمز المشروع	عنوان المشروع	رئيس المشروع
C00L03EN160220230001	Résolutions des équations différentielles, intégrales, problèmes aux limites et quelques applications en physique et en neuroscience	موساوي توفيق
C00L03EN160220230002	Études de quelques problèmes mathématiques issus de la biologie et de la technologie	أيت محیوت لطيفة
C00L03EN160220230003	Méthodes fonctionnelles et variationnelles pour l'étude des équations et inclusions différentielles stochastiques et déterministes dans les échelles de temps et applications à l'optimisation et aux phénomènes avec pauses	فريطس وداد
C00L03EN160220230005	Étude de problèmes aux limites d'ordre fractionnaire et ordinaire pour les fonctions multivoques et univoques avec des applications en physique	بوسنة أمينة
C00L03EN160220230006	Résolution de certains problèmes non linéaires et Etudes de régularités	حمور بوسعد
C00L03EN160220230007	Les suites récurrentes tressages et applications en cryptographie	أيت مختار أحمد
B00L02EN160220230001	Modulation, simulation, et étude des performances des cellules solaires tandem en couches minces à base de Cu-Zn-Se-S4 (CZTS)	بلال الطاهر
B00L02EN160220230002	Issues in high energy physics	مسامح الياس
A01L07EN160220230001	Etude de faisabilité et dimensionnement d'un système hybride à énergies renouvelables pour l'approvisionnement durable en électricité dans des sites agricoles isolés en Algérie	نصبة علي
A01L08EN160220230001	Gestion d'une serre agricole basée sur un système de capteurs et une architecture d'agents intelligents	توكال زكريا
B00L02EN160220230005	Appropriation des mathématiques de l'apprentissage des concepts de physique : problème de pertinence du contenu « du savoir » à enseigner » de la mécanique, transposé du « savoir savant », véhiculé dans les manuels scolaires de physique du secondaire	ريان سيد علي
B00L01EN160220230003	Extraction, Analyse chromatographique et Etude de quelques effets biologiques des extraits volatils et non volatils de deux espèces du genre Pinus	نواصرى أحمد
A16N01EN160220230001	Etude et caractérisation de l'action inhibitrice de corrosion de biomolécules sur matériaux métalliques ferreux et non ferreux	بن سيراج نورالمهدي
B00L02EN160220230003	Eléments d'analyse et évaluation des difficultés des apprenants dans l'apprentissage des concepts clés de la physique et propositions de remédiation	قنديل جمال
I05L06EN160220230002	Contribution à l'amélioration de l'enseignement de quelques concepts de chimie-physique : Mise en évidence des difficultés d'apprenants algériens	روبة يحيى
I05L06EN160220230001	Intégration des TICE dans l'apprentissage de certains concepts géologiques des programmes d'enseignement Algériens : mise en œuvre, apports, contraintes et évaluation	بن مرزوق فاتن
D01N01EN160220230002	Contrôle et cartographie des bioagresseurs de céréales	خرافي منير
D00L02EN160220230001	Bio-évaluation de la qualité des eaux du réseau hydrique de Oued Cheliff en utilisant la communauté planctonique	حبل سمية
D01N01EN160220230001	Criblage par approches conventionnelles et omiques de biomolécules d'origine actinobactérienne pour la formulation de détergents	مقران سليم