

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

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		
☒	☐	2024 /05 /16	02

النصوص المرجعية

1. المرسوم التنفيذي رقم 16-176 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 كفاءات سير المجلس العلمي للمدرسة العليا.
3. مذكرة الأمين العام رقم 1500 المؤرخة في 25 ديسمبر 2019.



مجالات، آراء المجلس العلمي للمدرسة العليا وتوصياته

المجلس العلمي للمدرسة العليا هيئة استشارية. وبهذه الصفة يبدي آراءه وتوصياته على الخصوص، حسب المادة 43 من المرسوم التنفيذي رقم 16-176 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 ترمين نتائج البحث،
9. حصائل اقتناء الوثائق العلمية والتقنية،
10. النشاطات المرتبطة بالابتكار واليقظة والتحويل التكنولوجي والمقاولاتية،
11. نشاطات التكوين المتواصل وتحسين المستوى وتحديد المعارف،
12. النشاطات المرتبطة بوضع نظام ضمان الجودة في التعليم،
13. النشاطات المرتبطة بوضع نظام إعلامي.



يقترح توجيهات سياسات البحث والوثائق العلمية والتقنية.

ويبدي رأيه في كلّ مسألة ذات طابع بيداغوجي وعلمي يعرضها عليه رئيسه.

1- قائمة الحاضرين أشغال دورة المجلس العلمي الاستثنائي للمدرسة
1. أعضاء المجلس العلمي¹

الرقم	الإسم واللقب	الصفة	البريد الإلكتروني	رقم الهاتف	الإمضاء
1	الطاهر بلال	مدير المدرسة، رئيس المجلس العلمي			
2	توكال زكرياء	مدير مساعد مكلف بالتعليم والشهادات والتكوين المتواصل			
3	بوهلال سارة	مديرة مساعدة مكلفة بالتكوين في الدكتوراه والبحث العلمي والتطوير التكنولوجي والابتكار وترقية المقاولاتية			
4	قصد علي سهام	مديرة مساعدة مكلفة بأنظمة الإعلام والإنصال والعلاقات الخارجية			
5	ناجمي بوبكر	مدير مخبر: LEDTEGE			
6	مقران هند	مديرة مخبر: LPBVB			
7	بن عزيزة جميلة	مديرة مخبر: LBPA			
8	مكلات عتيقة	مديرة مخبر: LBSM			
9	حميل سمية	مديرة مخبر: LEBA			
10	أيت مختار أحمد	مدير مخبر: LTPFA			
11	حربيلي أنيسة	مديرة مخبر: LEHM			
12	بن مرزوق فاتن	مديرة مخبر: LDS			
13	محي الدين شريفة	رئيسة قسم الكيمياء			
14	ملاح فريدة	رئيسة قسم العلوم الطبيعية			
15	بورعدة عبدالوهاب	رئيس قسم الرياضيات			
16	مولاي نصر الدين	رئيس قسم الفيزياء			
17	شيشون شاكر	رئيس قسم علوم الموسيقى			
18	شيشون نجيب	رئيس اللجنة العلمية لقسم الموسيقى			
19	كريمات سمية	أستاذة محاضرة أ			
20	عليلي مليكة	أستاذة محاضرة ب			
21	زواغي نفيلة	أستاذة محاضرة ب			
22	بلبشير حسان	أستاذ بجامعة USTHB			

¹ وفقاً للقرار رقم 453 المؤرخ في 25 أبريل 2024 الذي يعدل القرار رقم 778 المؤرخ في 06 جويلية 2022 المحدد للقائمة الاسمية لأعضاء المجلس العلمي للمدرسة العليا للأساتذة الشيخ محمد البشير الإبراهيمي - القبة.

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

الرقم	الاسم واللقب	الصفة / كيان الانتماء	الإمضاء
1			
2			
3			
4			
5			



3. أعضاء المجلس العلمي المتغيّيون عن أشغال الدّورة

الرقم	الاسم واللقب	الصفة
1	كاملي عبد الكريم	مدير مخبر: LESN
2	شوتري عبد العزيز	مدير مخبر: LEDPNL
3	أيت الجودي أمال	مديرة مخبر: LPPPS
4	عمارة رفيق	رئيس قسم الإعلام الآلي
5	منصوري الهاشمي	رئيس قسم التربية
6	تمار ناجي	رئيس اللجنة العلمية لقسم الرياضيات
7	الوافي يمينه	رئيسة اللجنة العلمية لقسم الكيمياء
8	علي فارس	رئيس اللجنة العلمية لقسم التربية
9	خضراوي عثمان	رئيس اللجنة العلمية لقسم الإعلام الآلي
10	باديس عبد المالك	أستاذ بجامعة البليدة 1
11	ملال جمال	مدير المكتبة

II- جدول أعمال دورة المجلس العلمي

1. المصادقة على عروض التكوين في الدكتوراه -الطور الثالث- برسم السنة الجامعية 2024-2025.
2. تذكير بالقرار الوزاري رقم 1082 الصادر في 27 ديسمبر 2020، الذي يحدد القواعد المتعلقة بالوقاية من السرقة العلمية ومكافحتها.
3. المطابقة الإدارية لمخابر البحث العلمي بالمدرسة.
4. متفرقات.

III- مجريات أشغال دورة المجلس العلمي الاستثنائي²

النقطة رقم 01 : المصادقة على عروض التكوين في الدكتوراه -الطور الثالث- برسم السنة الجامعية 2024-2025.
تم تقديم ثلاثة عروض للتكوين في الدكتوراه الطور الثالث برسم السنة الجامعية 2024/2025.

العرض الأول:

الميدان: علوم المادة	Domaine : sciences de la matière.
الشعبة: فيزياء	Filière : physique.
مخبر التوطين: LSIC	Laboratoire d'adossment : LSIC.
مدير المخبر : د. توكال زكرياء، أستاذ محاضر أ	Directeur du Lab. Mr. Toukal Zakari, MCA
مسؤول لجنة التكوين في الدكتوراه: د. مسعودان كمال، أستاذ محاضر أ.	Responsable du comité de formation doctorale : Mr. Messaoudene Kamel, MCA, ENS Kouba.
مواضيع الأطروحات المقترحة :	
1. Développement d'un Prototype de Commande de Véhicule Electrique basé sur la Technologie X-by-wire.	
2. Modélisation du Comportement Dynamique des Véhicules deux Roues – Vers le Développement d'un Système d'aide à la Conduite.	
3. Modélisation pour le Contrôle/ Commande d'un Robot Mobile Porteur et Autonome -Adapté en Milieu Agricole.	

العرض الثاني:

الميدان: علوم المادة	Domaine : sciences de la matière.
الشعبة: كيمياء	Filière : chimie.
مخبر التوطين: LEDTEGE	Laboratoire d'adossment : LEDTEGE.
مدير المخبر: أ. ناجمي بوبكر، أستاذ التعليم العالي	Directeur du Lab. Prof. Nadjemi Boubekeur
مسؤول لجنة التكوين في الدكتوراه: أ. يدو أحمد رضا، أستاذ التعليم العالي.	Responsable du comité de formation doctorale : Prof. Ahmed Reda Yeddou, ENS Kouba.

² يُحدد عدد النقاط وفقاً للنقاط المدرجة ضمن جدول أعمال الدورة.

مواضيع الأطروحات المقترحة :

1. 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.
2. Traitement des eaux usées des industries agroalimentaires par les procédés d'oxydations avancés.
3. Valorisation de sous-produits lignocellulosiques pour la préparation d'adsorbants nano composites et leur utilisation pour l'élimination de polluants en milieu aqueux

العرض الثالث:

الميدان: رياضيات وإعلام آلي	Domaine : Mathématiques et Informatique.
الشعبة: رياضيات	Filière : Mathématiques.
مخبر التوطين: LTPFA.	Laboratoire d'adossment : LTPFA.
مدير المخبر: أ. أيت مختار أحمد، أستاذ التعليم العالي	Directeur du Lab. Prof. Ait Mokhtar Ahmed
مسؤول لجنة التكوين في الدكتوراه: د. بن حميدة غنية، أستاذة محاضرة أ.	Responsable du comité de formation doctorale : Mme. Benhamida Ghania, MCA ENS Kouba.
مواضيع الأطروحات المقترحة :	
1. Sur l'existence de solutions pour des problèmes de type Kirchhoff via les méthodes variationnelles.	
2. Numerical treatment of some integral and integro-differential equations.	
3. Inéquation variationnelles et application à une classe de problèmes à frontières libres.	

الرأي والتوصية:

تمت المصادقة على العروض الثلاثة.

النقطة رقم 02 : تذكير بالقرار الوزاري رقم 1082 الصادر في 27 ديسمبر 2020، الذي يحدد القواعد المتعلقة بالوقاية من السرقة العلمية ومكافحتها.

أكد رئيس المجلس العلمي على ضرورة تفعيل الآليات والتدابير الواردة في القرار الوزاري المذكور للتحسيس والتوعية والوقاية من السرقة العلمية، بالإضافة إلى التأطير المحكم للتكوين في الدكتوراه وكافة نشاطات البحث العلمي.

كما شدد رئيس المجلس العلمي على أهمية حرص مديري المخابر والأساتذة المشرفين على طلبة الدكتوراه على إيلاء عناية فائقة بدراسة الأطروحة بدقة على مستوى مخبر البحث العلمي بحضور كافة أعضاء مجلس المخبر، وهذا لضمان عدم تجاوز النسب المعقولة من الاقتباس العلمي قبل أن يتم إيداع ملف ترشح الطالب على المنصة الرقمية "بروغرس".

وفي ذات السياق، تقرر إلزام كل طالب دكتوراه أو ماستر عند تسجيل موضوع أي بحث أو مذكرة أو أطروحة بالتوقيع على ميثاق الأطروحة المرفق بالقرار الوزاري، والذي يتضمن تصريحاً شرفياً بالالتزام بقواعد النزاهة العلمية أثناء إنجاز البحث، على أن يُرفق هذا الميثاق بمحضر المجلس العلمي في الملحق 1.

الرأي والتوصية:

اتفق الحضور، بعد التصويت، على تحديد نسبة الاقتباس القصوى المسموح بها لمناقشة رسالة الدكتوراه بـ 25 بالمئة.

النقطة رقم 03 : التركيبة البشرية لمخابر البحث العلمي بالمدرسة

عملاً بمضمون المراسلة الوزارية رقم 46 بتاريخ 6 فبراير 2024، والتي تنص على مسؤولية مدراء المؤسسات الجامعية في السهر على تطبيق أحكام المرسوم التنفيذي رقم 19-231 الذي يحدد كفاءات إنشاء مخابر البحث وتنظيمها وسيرها، والتحقق من توفر التركيبة البشرية المطلوبة، فقد تم عرض التركيبة البشرية الجديدة لأربعة مخابر بعد إعادة هيكلتها، وهي:

- مخبر ن-جسم وبنية المادة.
- مخبر الاستمولوجيا وتاريخ الرياضيات.
- مخبر بحث في تعليمية العلوم، علوم طبيعية، كيمياء، رياضيات، فيزياء.
- مخبر البيولوجيا البيئية الحيوانية.

الرأي والتوصية:

وافق المجلس على تعديل التركيبة البشرية للمخابر LNCMS , LEHM, LDS, LEBA وهي مرفقة في الملحق 2.

النقطة رقم 04 : متفرقات

تم رفع التجميد على طلب التعاقد مع الأستاذ المتقاعد من المدرسة، عبد الحفيظ مقران، كان قد تقدم به في السنة الماضية، ووافق المجلس العلمي على توظيف المعني بصفة أستاذ متعاقد لمدة 5 سنوات (قابلة للتجديد) ابتداء من تاريخ 2 ماي 2024.

خلاصة أشغال دورة المجلس العلمي

الآراء والتوصيات المتعلقة بجدول أعمال الدورة

- (1) المصادقة على العروض الثلاثة المقدمة للتكوين في الدكتوراه-الطور الثالث برسم السنة الجامعية 2024-2025.
- (2) تحديد نسبة الاقتباس القصوى المسموح بها لمناقشة رسالة الدكتوراه بـ 25 بالمئة.
- (3) الموافقة على التركيبة البشرية الجديدة للأربع مخابر المعنية بعد إعادة هيكلتها.
- (4) رفع التجميد على طلب التعاقد مع الأستاذ مقران عبد الحفيظ وتوظيفه بصفة أستاذ متعاقد لمدة 5 سنوات (قابلة للتجديد) ابتداء من 2 ماي 2024.

كاتب الجلسة

(الاسم واللقب والتوقيع)

مكييف محي الدين



رئيس المجلس العلمي

(الاسم واللقب والتوقيع)

الأستاذ: بلال الطاهر

رئيس المجلس العلمي للمدرسة العليا للأساتذة
الشيخ محمد البشير الإبراهيمي القبة



ملحق بالقرار رقم 1082 المؤرخ في 27 سبتمبر 2020
الذي يحدد القواعد المتعلقة بالوقاية من السرقة العلمية ومكافحتها

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مؤسسة التعليم العالي والبحث العلمي:

نموذج التصريح الشرفي
الخاص بالالتزام بقواعد النزاهة العلمية لإنجاز بحث

أنا الممضي أسفله.

السيد(ة): الصفة: طالب، أستاذ، باحث

الحامل(ة) لبطاقة التعريف الوطنية رقم: والصادرة بتاريخ:

المسجل(ة) بكلية / معهد قسم:

والمكلف(ة) بإنجاز أعمال بحث (مذكرة التخرج، مذكرة ماستر، مذكرة ماجستير، أطروحة دكتوراه)،

عنوانها:

أصرح بشرفي أنني ألتزم بمراعاة المعايير العلمية والمنهجية ومعايير الأخلاقيات المهنية والنزاهة الأكاديمية
المطلوبة في إنجاز البحث المذكور أعلاه .

التاريخ:

توقيع المعني (ة)



الملحق 2. التركيبة البشرية الجديدة للمخابر المعنية

Intitulé : Laboratoire N-corps & Structure de la Matière

مخبرن-جسم وبنية المادة

Directeur du laboratoire : Prof. Belal Tahar

Equipe 01: Problème à N-corps nucléaire.

Mr	GUESMIA Abdelkader (chef d'équipe)	MCA	ENS Kouba
Mr	MEDJADI Djamel-Eddine	Prof.	ENS Kouba
Mr	IMADALOU Mourad	MCB	U. Blida-1-
Mme	BENRABIA Karima	MCB	ENS Kouba
Mr	MOULAI Nasreddine	MCB	ENS Kouba
Mr	REBHAOUI Mohamed	MAA, Doc.	ENS Bouzaréah
Mme	BELAIFA Bessma	MAA, Doc.	ENS Kouba
Mme	HAMEL Fatima Zohra	Doc.	ENS Kouba
Mr	MAZARI Brahim	Doc.	ENS Kouba

Equipe 02: Sciences des Matériaux.

Mr	BELAL Tahar (chef d'équipe)	Prof.	ENS Kouba
Mr	LADJ Rabah	MCA	ENS Kouba
Mr	REMIDI Kamel	MCB	ENS Kouba
Mr	BOUDIAF Abdelkrim	MAA, Doc.	ENS Kouba
Mr	GHEZAL Fathi	MAB, Doc.	ENS Kouba
Mme	ZOUAOUI Soumia	Doc.	ENS Kouba

Equipe 03: Spectroscopie des molécules.

Mme	BENSIRADJ Nour El Houda (chef d'équipe)	MCA	ENS Kouba
Mr	ZEGHDAOUI Abdelhamid	Prof.	ENS Kouba
Mme	KAIZRA Salima	MCA	ENS Kouba
Mr	SERHANE Ahcene	MCB	ENS Kouba
Mr	BOUZIANE Hacene	MAA	ENS Kouba
Mme	BESSILA Souad	MAA	ENS Kouba
Mme	SEDRATI Sara	Doc.	ENS Kouba
Mr	CHOHRA Mustapha	Doc.	ENS Kouba
Mme	GOUNI Yasmina	Doc.	ENS Kouba
Mme	LEMOUARI Nadjet	Doc.	ENS Kouba
Mr	MELLAL Fethi	Doc.	ENS Kouba



Equipe 04: Transitions de phases.

Mr	DEBIECHE Mahdi (chef d'équipe)	Prof.	ENS Kouba
Melle	BOUDHAR Karima	MAA, Doc.	ENS Kouba
Mr	NADRI Mohamed	MCB, Doc.	ENS Kouba
Mr	SOLTANI Ali	MAA, Doc.	ENS Kouba

Equipe 05: Traitement des Eaux Chimie Verte et Energies Renouvelables.

Mr	ALOUACHE Ali (chef d'équipe)	MCA	ENS Kouba
Mr	FERHAT Mohamed Amine	Prof.	ENS Kouba
Mr	MESSAOUDI Mohamed	MCB	CRNB
Mr	BENHOUBOU Soumia Messaouda	MAB	ENS Kouba
Mme	SAKER khadija	MAB	ENS Kouba

Intitulé : Laboratoire d'épistémologie et histoire des mathématiques

مختبر الاستمولوجيا وتاريخ الرياضيات

Directeur du laboratoire: Mme Harbili Anissa

Equipe 01 : La géométrie archimédienne/Aspects de l'algèbre médiévale.

Mr.	BOUZARI Abdelmalek (chef d'équipe)	MCA	ENS Kouba
Mme	MOSTEFAOUI Zahia	MCA	ENS Kouba
Mr.	ABBASSI Ahmed	MCA	ENS Bousaâda
Mr.	ASSALI Sidi Amar	MCB	U. Laghouat
Mme	KABIR Hacina	MCB	ENS Kouba
Mr.	FATIH Azzedine	MAA, Doc.	ENS Bousaâda
Mme	BEKDOUCHE Hadjar	MAA	ENS Kouba

Equipe 02: Histoire et Enseignement de la Science du Calcul et de la Géométrie Euclidienne en Occident Musulman (Maghreb et Andalus) durant la période IXe –XVe siècles.

Mme	HARBILI Anissa (chef d'équipe)	MCA	ENS Kouba
Mr	DJEBBAR Ahmed	Prof.	ENS Kouba
Mr	ZEMOULI Touhami	MCB	ENS Kouba
Mme	KOUACHI Ahlam	MAA, Doc.	U. Alger-1-
Mme	GHERABA Ouassila	MAA, Doc.	U. Médéa
Mme	MAMERI Kawthar	MAA	ENS Kouba
Mme	ZITOUNI Leila	MAA	ENS Kouba

Equipe 03: Epistémologie et Histoire de la Musique.

Mr.	SALAH Fethi (chef d'équipe)	Prof.	ENS Kouba
Mr.	KHELLAL Nacim	MCA	ENS Kouba
Mr.	GHAZI Djamel	MAA, Doc.	ENS Kouba
Mr.	CHEBLI Hacene	MAA, Doc.	ENS Kouba
Mme	MESRATI Naouel	MAA, Doc.	ENS Kouba
Melle	AMARACHE Fatiha	MAA, Doc.	ENS Kouba

Equipe 04: Histoire de la Science du calcul et de l'Algorithmique.

Mme	BADI Nouara (chef d'équipe)	MCA	ENS Kouba
Mr.	TEMAR Nadji	Prof.	ENS Kouba
Mr.	BOUDIAF Mohamed	MCB	ENS Kouba
Mr.	BOUGUERRA Mohamed	MAA, Doc.	ENS Sétif
Mr.	OUAKD Abdelhadi	MAA, Doc.	U. Blida-1-
Mme	BELKHEN Samiha	MAA	ENS Kouba

**Intitulé : Laboratoire de recherche en didactique de sciences (Sciences Naturelles
Chimie Mathématiques Physique)**

مخبر بحث في تعليمية العلوم، علوم طبيعية كيمياء رياضيات فيزياء

Directeur du laboratoire : Mme. BECHIRI-BENMERZOUG Fatene

Equipe 01: Didactique de la physique et évaluation.

Mr.	MAZOUZE Brahim (chef d'équipe)	Prof	ENS Kouba
Mr.	HOUATIS Djamel	MCA	U. Médéa
Mr.	BOUMGHAR Said	MCA	ENS Kouba
Mr.	KHADRAOUI Mohamed	MCA	ENS Kouba
Mr.	MOUHOUCHE Ali	MCA	ENS Kouba
Mme	YAMANI Dalila	MCB	ENS Kouba
Mme	BEN MEDJALDI Dajmila	MCB	ENS Kouba
Mr.	HECHICHE ALI	MCB	ENS Kouba
Mr.	NEGGAZ Aissa	Doc.	ENS Kouba
Mme	KHEBBAT Faiza	Doc.	ENS Kouba
Mme	AITMOHAMED Fatma Zohra	Doc.	ENS Kouba
Mr.	BOURAS Nouredine	Doc.	ENS Kouba

Equipe 02: نشاطات المختبر في تعليم وتعلم مفاهيم ومصطلحات كيميائية بمراحل التعليم الجامعي وما بالجزائر قبل الجامعي.

Mr	RAYANE Sidali (chef d'équipe)	Prof	ENS Kouba
Mr	ROUBA yahia	MCA	ENS Kouba
Mme	DOUADI zahra	MCB	ENS Kouba
Mme	AOUALI aicha	MCB	ENS Kouba
Mr.	BELAIDI Boualam	MAA, Doc.	ENS Kouba
Mr.	CHABOUNI Amine	MAA, Doc.	ENS Kouba
Mme	HALIMI Samia	Doc.	ENS Kouba
Mme	GASMI hafsa	Doc.	ENS Kouba
Mr.	CHENOUGA Abdelmadjid	MCA	ENS Kouba
Mr.	HAZZI Salah	Prof.	ENS Kouba
Mr.	BOUKHECHEM Mohammed Salah	MCA	ENS Kouba
Mme	KERMIA soumia	Doc.	ENS Kouba
Mr.	KHELLOUFI mustapha	Doc.	ENS Kouba
Mr.	BOUZIDI benazzouz	Doc.	ENS Kouba
Mme	NEDJMA Mahmoudi	Doc.	ENS Kouba

Equipe 03: Didactique de mathématiques et TICE.

Mme	KASDALI Sihem (chef d'équipe)	MCA	ENS Kouba
Mr.	TALBI Mohamed Tahar	MCA	ENS Kouba
Mr.	CHETITAH Mohamed	MCB	ENS Kouba
Mr.	BOUDIAF Mohamed	MCB	ENS Kouba
Mr.	CHENTI Mahmoud	MCB	U. Tébessa
Mr.	HAMZA Younes Abdelhalim	MAA, Doc.	ENS Kouba

Equipe 04: Didactique des Sciences de la Nature et TICE.

Mme	BECHIRI-BENMERZOUG Fatene (chef d'équipe)	MCA	ENS-Kouba
Mme	BENBRIKA Zineb	MCA	ENS Kouba
Mr.	GHERBI Cherif	MCA	ENS Kouba
Mme	BELAHACHE Keltoum	MCB	ENS Kouba
Mme	KOURI Fatima	MCB	ENS Kouba
Mr.	KETFI cherif Abdelhak	MCB	CU. Rélizane
Mr.	LOUARAADI Fetah	MCB	EPSE Alger
Melle	CHAA Halima	MCB	ENS-SMAL
Mme	SARRA Mokaddem	MAA, Doc.	ENS Kouba
Mme	REMKI Latifa	Doc.	ENS Kouba

Melle	KARA yousra	Doc.	<i>ENS Kouba</i>
Melle	MILOUDI Sara	Doc.	<i>ENS Kouba</i>
Mr.	MOULOUDI Nouredine	Doc.	<i>ENS Kouba</i>

Intitulé du laboratoire: Laboratoire d'Ecobiologie Animale

مخبر البيولوجيا البيئية الحيوانية

Directeur du laboratoire: Mme. Hamil Somia

Equipe 01: Impact des polluants environnementaux sur les activités physiologiques et effets protecteurs des antioxydants et adaptation des mammifères aux milieux arides

Mme	SAADI Leila (chef d'équipe)	Prof	<i>U. Blida-1-</i>
Mme	LEBAILI-BENMOUSSA Nemcha	Prof	<i>ENS Kouba</i>
Mr.	BOUKERSI Houari	MCA	<i>U. Chlef</i>
Mme	CHALAL Nour EL Houda	MCA	<i>U. Blida -1-</i>
Mme	AISSANI-EL FERTAS Radia	MCB	<i>U. Blida-1-</i>
Mr.	SADALLAH Mohcene	MCB	<i>ENS Kouba</i>
Mme	ARKAM Fatima	MCB	<i>U. Blida -1-</i>
Mr.	SEDDIKI Said	MCB	<i>ENS Laghouat</i>
Mme	ZEGHLOUL Nesrine	MAA, Doc.	<i>U. Alger-1-</i>
Melle	AOURAGH Hayet	MAA, Doc.	<i>U. Blida-1-</i>
Mme	MESSAOUD NACER Imene	Doc.	<i>U. Blida-1-</i>
Mme	MAZZOUZ Asma	Doc.	<i>U. Blida-1-</i>
Melle	GUERROUDJ Wafaa Hafida	Doc.	<i>U. Blida-1-</i>

Equipe 02: La biodiversité et Paléo-biodiversité des écosystèmes terrestres et aquatiques en Algérie.

Mme	TALMAT Sabiha (chef d'équipe)	MCA	<i>ENS Kouba</i>
Mme	BAHA SEKHARA Moumia	Prof	<i>ENS Kouba</i>
Mme	ATTAL Meriem	MCA	<i>USTHB</i>
Mr	MAHDJOUBI Djilali	MCA	<i>U. Médéa</i>
Mr	BENAMOR Naceur	MCA	<i>U. Tiaret</i>
Mme	OUTTAR Rahima	MCA	<i>U. Médéa</i>
Mme	BELHADJ Hamida	MCB	<i>ENS Kouba</i>
Mme	BELKOUICHE Salima	MCB	<i>ENS Kouba</i>
Mr	BEN ZOHRA Mohamed Nadjib	MCB	<i>U. Tisemsilet</i>

Mme	BELAHACHE Ryma	MCB	<i>USTHB</i>
Mr	ZERROUKI Lahcen	MCB	<i>ENS Kouba</i>
Mme	ESSERHAN Warda	MCB	<i>ENS Kouba</i>
Mme	MESSAOUD Nassima	MCB	<i>U. Boumerdes</i>
Mme	LASGAA Faten	MCB	<i>ENS Kouba</i>
Mme	NOUAR samia	MCB	<i>ENSV</i>
Mme	OURADI Linda	MAA, doc.	<i>ENS Kouba</i>
Mme	RAHMOUNI Amina	MAA, Doc	<i>U. Bouira</i>
Mme	BOUTELJA Halima	Doc.	<i>ENS Kouba</i>
Mme	AISSANI SARRA	Doc.	<i>ENS Kouba</i>

Equipe 03: Biocatalyse et Métabolisme.

Mme	ZOUBIRI Houda (chef d'équipe)	MCA	<i>ENS Kouba</i>
Mme	DJAZOULI-ALIM F, Zohra	Prof.	<i>U. Blida-1-</i>
Mme	OUARAB Samia	MCA	<i>U. Blida-1-</i>
Mme	ALBAYATI Nahida	MCA	<i>ENS Kouba</i>
Mr.	HACHEMI Bachir	MCB	<i>C / R Hors MESRS</i>
Mme	ZOUBIRI Sarra	MCB	<i>C / R Hors MESRS</i>
Mme	AIT BENALI Sarah	MCB	<i>ENS Kouba</i>
Mme	ZIDANI Asma	MAA, Doc.	<i>U. Blida-1-</i>
Mme	HAROUZ Djamilia	MAA, Doc.	<i>U. Blida-1-</i>
Mr.	REZIG Khaled	Doc.	<i>ENS Kouba</i>

Equipe 04: Toxicologie de la reproduction « Impact des xénobiotiques sur la fonction de la reproduction, rôle protecteur des antioxydants naturels ou de synthèse».

Mr.	KHERROUBI Mounir (chef d'équipe)	MCA	<i>ENS Kouba</i>
Mme	KHALDOUN Hassina	Prof.	<i>U. Blida-1-</i>
Mr.	MOSBAH Rachid	Prof.	<i>U. Boumerdès</i>
Mme	SETTAR Amina	MCB	<i>U. Blida-1-</i>
Mme	KORICHI Yamina	MAB	<i>ENS Kouba</i>
Mme	SADAT Asmaa	MAB	<i>ENS Kouba</i>
Mme	HOUDOU Waffa	Doc.	<i>U. Boumerdès</i>
Mme	ZOUAOUI khaoula	Doc.	<i>U. Boumerdès</i>
Mr.	HAMIDAT Hamza karim	Doc.	<i>U. Boumerdès</i>
Mme	REMANE Malika	Doc.	<i>ENS Kouba</i>
Mme	MOKRANE Imane	Doc.	<i>ENS Kouba</i>

Mr.	GUETTOUCHE Ahmed Diya Elhak	Doc.	<i>ENS Kouba</i>
Mme	ALLEK fetila	Doc.	<i>ENS KOUBA</i>

Equipe 05: Environnement et Biotechnologie.

Mme	HAMIL Somia (chef d'équipe)	MCA	<i>ENS kouba</i>
Mme	ARAB Siham	MCA	<i>USTHB</i>
Mr.	BAKHOUCHE Badis	MCA	<i>U.S.T.H.B</i>
Mme	KHATIB Zagh Naima	MCA	<i>U.S.T.H.B</i>
Mr.	DJEMADI Imad	MCA	<i>ESSAIA</i>
Mr.	BOULAOUED Aimen Belkacem	MCA	<i>U. Bordj Bou Arreridj</i>
Mme	BERROUANE Fatima zohra	MCB	<i>ENS kouba</i>
Mr.	AMARA KOURBA Raouf	MCB	<i>U. Bordj Bou Arreridj</i>
Mr.	MOUSSOUNI Abdenmour	MCB	<i>U. Khenchela</i>
Mme	HAOUCHINE BOUZIDI Nawel	MAA, Doc.	<i>U. STHB</i>
Mme	HAFEF Fatiha	MAB	<i>ENS Kouba</i>
Mme	BOKRITA Amal	Doc.	<i>ENS kouba</i>
Mme	KERFALI Amina	Doc.	<i>ENS kouba</i>
Mme	KADID Zakia	Doc.	<i>ENS kouba</i>
Mr.	REZOUANI Imad	Doc.	<i>ENS Kouba</i>
Mme	BENHAFID Feriel	Doc.	<i>ENS Kouba</i>
Mme	KACI Zahia	Doc.	<i>ENS Kouba</i>
Mme	KHODJA Farah	Doc.	<i>U. STHB</i>
Mme	MALKI Nour El Houda	Doc.	<i>U. STHB</i>
Mme	SAIDI Soumya	Doc.	<i>U. STHB</i>