

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة حسيبة بن بوعلي بالشلف

محضر اجتماع المجلس العلمي للكلية



كلية
العلوم الدقيقة والإعلام الآلي

بيانات الدّورة

طبيعة الدّورة		تاريخ الدّورة	رقم الدّورة
استثنائية	عادية		
☒	☐	2025 /01 /27	06

النصوص المرجعية

1. المرسوم التنفيذي رقم 279-03 المؤرخ في 23 أوت 2003 الذي يحدد مهام الجامعة والقواعد الخاصة بتنظيمها وسيرها، المعدل والمتّم (المواد 43 إلى 47).
2. القرار المؤرخ في 05 ماي 2004 الذي يحدد كيفيات سير المجلس العلمي للكلية.
3. القرار رقم 383 المؤرخ في 27 مارس 2024 الذي يحدد القائمة الاسمية لأعضاء المجلس العلمي لكلية العلوم الدقيقة والاعلام الالي.
4. مذكرة الأمين العام رقم 1500 المؤرخة في 25 ديسمبر 2019.

مجالات آراء المجلس العلمي للكلية وتوصياته

يبدي المجلس العلمي للكلية آراءه وتوصياته، حسب المادة 45 من المرسوم التنفيذي رقم 279-03 المؤرخ في 23 أوت 2003، والمذكور أعلاه، فيما يأتي:



1. تنظيم التعليم ومحتواه،
2. تنظيم أشغال البحث،
3. اقتراحات برامج البحث،
4. اقتراحات إنشاء أقسام و/أو شعب ووحدات ومخابر بحث أو غلقها،
5. اقتراحات فتح شعب ما بعد التدرّج وتمديدتها و/أو غلقها وتحديد عدد المناصب المطلوب شغلها،
6. مواصفات الأساتذة والحاجات إليهم،

ويكلف زيادة على ذلك بما يأتي:

7. اعتماد مواضيع البحث فيما بعد التدرّج ويقترح لجان مناقشتها،
8. اقتراح لجان التأهيل الجامعي،
9. دراسة حصائل النشاطات البيداغوجية والعلمية للكلية التي يرسلها عميد الكلية إلى مدير الجامعة مرفقة بآراء المجلس وتوصياته.

ويمكن أن يُخطَر في كلّ مسألة أخرى تتعلّق بالجانب البيداغوجي أو العلمي يعرضها عليه العميد.

يمارس المجلس العلمي للكلية صلاحيات المجلس العلمي لوحدة البحث المنصوص عليها في المادة 16 من المرسوم التنفيذي رقم 257-99 المؤرخ في 16 نوفمبر 1999 الذي يحدّد كفايات إنشاء وحدات البحث وتنظيمها وسيرها. وبهذه الصفة يدرس ويبدي رأيه على الخصوص فيما يأتي:

1. مشاريع البحث للوحدة وبرامج نشاطاتها،
2. تنظيم الأعمال العلمية والتكنولوجية،
3. إنشاء أقسام البحث وفرق البحث وحلّها.

قائمة الحاضرين أعمال دورة المجلس العلمي للكلية

رقم 06 ليوم 27/01/2025

الرقم	الاسم و اللقب	الصفة	الامضاء
1.	زقاي أوسامة	رئيس المجلس العلمي و ممثل الاساتذة ذوي المصنف الاستاذية لقسم الفيزياء	
2.	طاهر عباس منير	عميد الكلية	
3.	أريج محمد	نائب العميد المكلف بالبيداغوجيا	
4.	حديدي مداني	نائب العميد لما بعد التدرج و البحث العلمي و العلاقات الخارجية	
5.	مجاهد شهرالدين	رئيس قسم الإعلام الآلي	
6.	بوجمعة جفال خالد	رئيس قسم الرياضيات	
7.	حسيني نور الدين	رئيس قسم الجذع المشترك	
8.	مداني محمد	رئيس قسم الفيزياء	
9.	سردي أمينة	رئيس قسم الكيمياء	
10.	بوخاري أحمد	رئيس اللجنة العلمية لقسم الرياضيات	
11.	هامل الحاج	رئيس اللجنة العلمية لقسم الجذع المشترك	
12.	بوهاني بن زيان حميدة	رئيس اللجنة العلمية لقسم الفيزياء	
13.	عامر مسعود محمد ياسين	رئيس اللجنة العلمية لقسم الكيمياء	
14.	قادري وليد	رئيس اللجنة العلمية لقسم الاعلام الآلي	
15.	لوكام مراد	ممثل الاساتذة ذوي المصنف الاستاذية لقسم الاعلام الآلي	
16.	نحنوح شكيب	ممثل الاساتذة ذوي المصنف الاستاذية لقسم الاعلام الآلي	
17.	قينان مزرك محمد	ممثل الاساتذة ذوي المصنف الاستاذية لقسم الرياضيات	
18.	لومي أمين	ممثل الاساتذة ذوي المصنف الاستاذية لقسم الرياضيات	
19.	بن عروس محمد	ممثل الاساتذة ذوي المصنف الاستاذية لقسم الفيزياء	
20.	الحري عبد القادر ميلود	ممثل الاساتذة ذوي المصنف الاستاذية لقسم الكيمياء	
21.	قليل زاوي	ممثل الاساتذة المساعدين	
22.	جبور جمال	ممثل الاساتذة المساعدين	
23.	سعادو محمد	مدير مخبر بحث	
24.	بوطيبة محمد	مسؤول المكتبة	

1. أعضاء المجلس العلمي للكلية المتغيّيون عن أعمال الدّورة

الرّقم	الاسم واللقب	الصّفة
1	هامل الحاج	رئيس اللجنة العلمية لقسم الجذع المشترك
2	نحنوح شكيب	ممثل الاساتذة ذوي المصنف الاستاذية لقسم الاعلام الالي
3	سعادو محمد	مدير مخبر بحث
4		

1- جدول أعمال دورة المجلس العلمي للكلية

1. مناقشة أطروحات الدكتوراه ;
2. تقارير تربصات ;
3. مطبوعات دروس وأعمال موجهة وأعمال تطبيقية عبر الخط ;
4. التقرير العلمي والبيداغوجي لسنة 2024/2023 ;
5. منفرقات ;



II- مُجريات أعمال دورة المجلس العلمي للكلية

في يوم 27 جانفي 2025، تم انعقاد اجتماع المجلس العلمي للكلية رقم 06 في دورته الاستثنائية وذلك بقاعة المحاضرات على الساعة 10:30 سا بحضور السادة الآتية أسمائهم في القائمة المرفقة، نظراً لتوفر النصاب القانوني، شرع المجلس في دراسة جدول أعماله.

1. مناقشة أطروحات الدكتوراه

1.1 علي مريانة عمر

وافق المجلس العلمي للكلية على المقال المنشور في المجلة "Discontinuity, Nonlinearity, and Complexity"

تحت عنوان

"low-up Results for Viscoelastic Damped Wave Models with Friction and Nonlinear Memory"

الرابط: <https://www.lhscientificpublishing.com/journals/articles/DOI-10.5890-DNC.2024.12.005.aspx>

استشهاد المقال:

O. Alimerina, T. Hadj Kaddour and A. Hakem. Blow-up results for viscoelastic damped wave models with friction and nonlinear memory. Discontinuity, Nonlinearity, and Complexity 13(4) (2024) 633—651.

DOI:10.5890/DNC.2024.12.005

تصنيف المجلة (Scopus) B

يعتبر أن المقال مقبول لمناقشة أطروحة الدكتوراه نظام ل.م.د للطلاب: علي مريانة عمر
تخصص: معادلات تفاضلية جزئية

و تبعاً لشروط مناقشة الدكتوراه و تطبيقاً للمنشور رقم 03 المؤرخ في 07 جويلية 2019 و الذي يحدد شروط مناقشة أطروحة الدكتوراه و كفاءاتها فإن المجلس العلمي للكلية يوافق على طلب مناقشة رسالة الدكتوراه ل.م.د للطلاب: علي مريانة عمر

وتحت عنوان: " Effectively Damped Wave Models With Nonlinear Memory "

أمام لجنة المناقشة المشكلة من الأساتذة التالية أسماؤهم:

اللقب والاسم	الرتبة	المؤسسة الأصلية	الصفة
بلقاسم رشيد	أستاذ محاضر	جامعة الشلف	رئيسا
حاج قدور طيب	أستاذ محاضر	جامعة الشلف	المشرف
نصلي بكير عيسى	أستاذ محاضر	جامعة الشلف	مساعد المشرف
قينان مزدك عبد اللطيف	أستاذ محاضر	جامعة الشلف	ممتحنا
جيلالي العيد	أستاذ محاضر	جامعة مستغانم	ممتحنا
جيلالي مجاهد	أستاذ محاضر	جامعة غليزان	ممتحنا
بن علي عبد القادر	أستاذ محاضر	جامعة الشلف	مدعو

2.1 مرابطين فاتح

وافق المجلس العلمي للكلية على المقال المنشور في المجلة

« Journal of Statistical Mechanics Theory and Experiment »

تحت عنوان: «Ideal Bose Gas and Blackbody Radiation in the Dunkl Formalism»

الرابط: <https://arxiv.org/abs/2301.12236>

استشهاد المقال

F. Merabtine, B.Hamil, B. C. Lütftüoğlu, A.Hocine, M. Benarous:

يعتبر المقال مقبول لمناقشة أطروحة الدكتوراه نظام ل.م.د. للطالب : مرابطين فاتح
تبعاً لشروط مناقشة الدكتوراه و تطبيقاً المنشور رقم 03 المؤرخ في 07 جويلية 2019 و الذي يحدد شروط مناقشة أطروحة
الدكتوراه و كفاءتها فإن المجلس العلمي للكلية يوافق على طلب مناقشة رسالة الدكتوراه ل.م.د. للطالب مرابطين
فاتح. تخصص بـفيزياء نظرية

تحت عنوان: «Bose Gases In Deformed Algebra»

أمام لجنة المناقشة المشكلة من الأساتذة التالية أسماؤهم:

الاسم و اللقب	الرتبة	المؤسسة الأصلية	الصفة
حبيب راشد	أستاذ	جامعة الشلف	رئيساً
حسين احمد	أستاذ محاضر أ	جامعة الشلف	المشرف
حميل بلال	أستاذ محاضر أ	جامعة قسنطينة 1	مساعد المشرف
شعشوع الصامت حورية	أستاذ محاضر أ	جامعة الشلف	ممتحنا
بلاسكة سماعيل	أستاذ	جامعة وهران 1	ممتحنا
قويدري سماعيل	أستاذ محاضر أ	جامعة سعيدة	ممتحنا
بن عروس محمد	أستاذ	جامعة الشلف	مدعو

2. تقارير تربصات 2023 و 2024

2.1 القائمة الاسمية للأساتذة وطلبة الدكتوراه المستفيدين والمتأخرين في استنفاد تربصات 2023

الرقم	الاسم واللقب	وجهة التربص	المدة	الهدف من التربص	قرار المجلس العلمي
1.	مرابطين فاتح	Université Technique d'Istanbul	15 يوم	تدريب تحسين المستوى بالخارج	مقبول
2.	بوكشة إبراهيم	جامعة المنار بتونس	15 يوم	تدريب تحسين المستوى بالخارج	مقبول

2.2 القائمة الاسمية للأساتذة وطلبة الدكتوراه المستفيدين والمستفذين لتربصات 2024

الرقم	الاسم واللقب	وجهة التربص	المدة	الهدف من التربص	قرار المجلس العلمي
1.	طبي زينب	الجامعة الأردنية بالاردن	30 يوم	تدريبات تحسين المستوى بالخارج	مقبول
2.	عمر علي مريثة	جامعة المنستير بتونس	30 يوم	تدريبات تحسين المستوى بالخارج	مقبول
3.	خلابو زكرياء	جامعة المنار بتونس	30 يوم	تدريبات تحسين المستوى بالخارج	مقبول
4.	بن عبودة أمينة	جامعة محمد الفاتح الوقفية باسطنبول تركيا	30 يوم	تدريبات تحسين المستوى بالخارج	مقبول
5.	بوهنة عبد السلام	جامعة صفاقس بتونس	30 يوم	تدريبات تحسين المستوى بالخارج	مقبول
6.	بوزيد الهواري	جامعة المنستير بتونس	30 يوم	تدريبات تحسين المستوى بالخارج	مقبول
7.	سالم سيد علي	جامعة المنار بتونس	20 يوم	تدريبات تحسين المستوى بالخارج	مقبول
8.	مرايط ابراهيم	جامعة سوسة بتونس	30 يوم	تدريبات تحسين المستوى بالخارج	مقبول
9.	عمر علي مريثة	جامعة المنستير بتونس	30 يوم	تدريبات تحسين المستوى بالخارج	مقبول
10.	العيداني بخلف	Technical University بتركيا	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
11.	بوخاري احمد	Biruni University بتركيا	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
12.	بوهاني بن زيان حميدة	Mersin University بتركيا	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
13.	طرايش رشيد	جامعة المنستير بتونس	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
14.	جيلالي صالح	Princesse Noura bint Abdulrahman بالملكة العربية السعودية	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
15.	راشد حبيب	Université Paris-Saclay بفرنسا	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
16.	بوجمة عبد العالي	Kaiserslautern-Landau بالمانيا	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
17.	بوكبشة نور الدين	Université de Bologne بإيطاليا	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
18.	بن علي عبد القادر	Université de Poitiers بفرنسا	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
19.	بورايح سفيان	Université de Saint Jacque de Composetelle باسبانيا	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
20.	بوجمة جفال خالد	Université de Biruni بتركيا	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
21.	بلعباس محمد	Université Technique d'Yildiz بتركيا	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
22.	مقروس يوسف	Université de Sakarya بتركيا	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول

23	نصلي بكير عيسى	بتركيا Sakarya Üniversitesi	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
24	قينان مزدك عبد اللطيف	Sivas Cumhuriyet Üniversitesi بتركيا	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
25	الحاج خليفة محمد	الجامعة الاردنية بالاردن	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
26	شهر الدين مجاهد	Université de Sherbrooke بكندا	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
27	حديدي مداني	Université de Rennes بفرنسا	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
28	الحري عبد القادر ميلود	Université Uskudar بتركيا	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
29	حاج قدور الطيب	Université d'Al-Quassim بالملكة العربية السعودية	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
30	سعادو محمد	Université du roi Fahd بالملكة العربية السعودية	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
31	زقاي اوسامة	Université Paris Cité بفرنسا	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
32	فوكراش جمال	جامعة المنار بتونس	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
33	جحنيط ليلي	جامعة قفصة بتونس	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
34	علالي احمد عبد المجيد	Université Fatih Sultan Mehmet Vakrf بتركيا	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
35	بلقايد يوسف	Université de Turin بإيطاليا	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
36	بوجمعة جفال خالد	Université de Biruni بتركيا	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
37	لومي أمين	Université Sorbonne بفرنسا	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول
38	عبد العزيز مريم	جامعة سوسة بتونس	10 أيام	اقامة علمية بالخارج ذات مستوى عالي	مقبول



- بالنسبة للمطبوعة المقدمة من طرف السيد جيلالي صالح (أستاذ محاضر أ) بقسم الرياضيات والموسومة ب :

« Méthode des différences finies et volumes finis »

استنادا إلى التقارير الايجابية المقدمة من طرف الخبراء الأساتذة:

-مزواغي عبد الحق (أستاذ محاضر أ، جامعة الشلف)،
-بن توت سفيان (أستاذ محاضر أ، جامعة عين تموشنت)،

فإن المجلس العلمي للكلية يعتمد التقارير الايجابية حول المطبوعة المعروضة عليه ويعتبرها كافية لكي تكون مرجعا للطلبة مع قبول نشرها.

- بالنسبة للمطبوعة المقدمة من طرف السيد حديدي مدني (أستاذ محاضر أ) بقسم الكيمياء والموسومة ب :

«Organic Chemistry Course I»

استنادا إلى التقارير الايجابية المقدمة من طرف الخبراء الأساتذة:

-عامر مسعود محمد ياسين (أستاذ محاضر أ، جامعة الشلف)،
-عادل مخطر (أستاذ محاضر أ، جامعة غليزان)،

فإن المجلس العلمي للكلية يعتمد التقارير الايجابية حول المطبوعة المعروضة عليه ويعتبرها كافية لكي تكون مرجعا للطلبة مع قبول نشرها.

- استنادا إلى اقتراح اللجنة العلمية المتمثل في تعيين خبراء لتقييم المطبوعة المقدمة من طرف السيدنحونح شكيب (أستاذ محاضر أ) بقسم الإعلام الآلي والموسومة ب :

« Programmation Linéaire »

فإن المجلس العلمي للكلية يعتمد بدوره على تعيين الخبراء من الأساتذة التالية أسماؤهم :

-لوكام مراد (أستاذ محاضر أ، جامعة الشلف) ،
-دبات فاطمة (أستاذ ، جامعة معسكر) ،

4. التقرير العلمي والبيداغوجي لسنة 2024/2023

- 1.4- بعد عرض التقرير العلمي لسنة 2024/2023 من قبل السيد نائب العميد المكلف بالتكوين فيما بعد التدرج و البحث العلمي و العلاقات الخارجية صادق المجلس العلمي عليه بالإجماع .
2.4 - بعد عرض التقرير البيداغوجي لسنة 2024/2023 من قبل السيد نائب العميد المكلف بالدراسات و المسائل المرتبطة بالطلبة صادق المجلس العلمي عليه بالإجماع .



وافق المجلس العلمي للكلية على إنهاء المهام في المناصب البيداغوجية التالية:

- يوافق على إنهاء مهام الأستاذ بخدومة عبيد نور الدين (أستاذ مساعد قسم أ) مسؤول عن فريق الاختصاص ليسانس فيزياء أساسية ابتداء من 2024/12/31.
- يوافق على إنهاء مهام الأستاذ بوكبشة نور الدين (أستاذ محاضر قسم أ) مسؤول عن فريق شعبة التكوين كيمياء ابتداء من 2024/12/30.
- يوافق على إنهاء مهام الأستاذة بنابي سعاد (أستاذة محاضر قسم أ) مسؤول عن فريق الاختصاص ماستر كيمياء الجزيئات الكلية من 2025/01/27.

وافق المجلس العلمي للكلية على التعيينات في المناصب البيداغوجية التالية:

- تعيين الأستاذ الحري عبد القادر ميلود (أستاذ محاضر قسم أ) كمسؤول عن فريق الاختصاص ماستر كيمياء الجزيئات الكلية ابتداء من 2025/01/27.
- تعيين الأستاذة بورحلة سعيدة (أستاذة) كمسؤولة عن فريق الاختصاص ليسانس فيزياء أساسية ابتداء من 2024/12/31.
- تعيين الأستاذة بنابي سعاد (أستاذة محاضر أ) كمسؤولة عن فريق شعبة التكوين كيمياء ابتداء من 2025/01/27.

وافق المجلس العلمي للكلية على التجديدات في المناصب البيداغوجية التالية:

- تجديد تعيين السيد بورياح سفيان (أستاذ محاضر أ) مسؤول فريق الاختصاص ماستر تحليل المعادلات التفاضلية الجزئية ابتداء من 2024/12/30.
- تجديد تعيين السيد قينان مزدك عبد اللطيف (أستاذ محاضر أ) مسؤول فريق شعبة التكوين الرياضيات ابتداء من 2024/12/30.

وافق المجلس العلمي للكلية على تنظيم تظاهرة علمية دولية بقسم الكيمياء تحت عنوان:

«The second International Conference on Chemistry Science, Materials Design and their applications ICCSM'2025 »

تحت إشراف الأستاذ: عامر مسعود محمد ياسين والمزمع إجراءه يومي: 18- 19 / نوفمبر 2025.

وافق المجلس العلمي على تعيين الأستاذ زقاي أوسامة كرئيس فرقة (Physics of Disordered and Ordered Structures PDOS) خلفا للمرحوم الأستاذ خلفون حفيظ .



وافق المجلس العلمي على إنشاء مخبر بحث لقسم الرياضيات تحت اسم:
مخبر الرياضيات البحتة والتطبيقية
تحت إشراف الأستاذ جيلالي صالح (أستاذ محاضر أ)

Présentation de l'EquipeN° :1

Titre de l'Equipe		PDEs in Epidemiology and Ecology	
Acronyme éventuel		PDEEE	
Nom et Prénom	Grade	Rôle	Etablissement
Djilali Salih	MCA	Chef d'équipe	Université Hassiba Benbouali de Chlef (U.H.B.Chlef)
Bentout Soufiane	MCA	Membre	Université de Témouchent
Malti Ahmed Ilyes Nedjib	MCB	Membre	Université Hassiba Benbouali de Chlef (U.H.B.Chlef)
Djalal Ounadjela	MCB	Membre	Université Hassiba Benbouali de Chlef (U.H.B.Chlef)

Présentation de l'EquipeN° :2

Titre de l'Equipe		Differential equations in Epidemiology	
Acronyme éventuel		DEE	
Nom et Prénom	Grade	Rôle	Etablissement
Mezouaghi Abdelheq	MCA	Chef d'équipe	Université Hassiba Benbouali de Chlef (U.H.B.Chlef)
Youcef Mezzar	MAB	Membre	Université Hassiba Benbouali de Chlef (U.H.B.Chlef)
Sakina Benzamia	MCB	Membre	Université Hassiba Benbouali de Chlef (U.H.B.Chlef)

Présentation de l'EquipeN° :3

Titre de l'Equipe		Quantitative and Qualitative analysis of certain differential equations	
Acronyme éventuel		QQACA	
Nom et Prénom	Grade	Rôle	Etablissement
Bouriah Soufyane	MCA	Chef d'équipe	Université Hassiba Benbouali de Chlef (U.H.B.Chlef)
Abdelkrim Salim	MCB	Membre	Université Hassiba Benbouali de Chlef (U.H.B.Chlef)

BerkaneKheira	MCB	Membre	Université Hassiba Benbouali de Chlef (U.H.B.Chlef)
Ahmedi Ezzourgui Zahia	MAB	Membre	Université Hassiba Benbouali de Chlef (U.H.B.Chlef)

Présentation de l'EquipeN° :4

Titre de l'Equipe	Operators Theory		
Acronyme éventuel	OT		
Nom et Prénom	Grade	Rôle	Etablissement
GUENAD Boumediene	MCA	Chef d'équipe	Université Hassiba Benbouali de Chlef (U.H.B.Chlef)
Benali Abdelkader	MCA	Membre	Université Hassiba Benbouali de Chlef (U.H.B.Chlef)
OUFFA Souheyla	MCB	Membre	Université Hassiba Benbouali de Chlef (U.H.B.Chlef)
Souad Bensid Ahmed	MAB	Membre	Université Hassiba Benbouali de Chlef (U.H.B.Chlef)

رفعت الجلسة على الساعة 12.00 سا

رئيس المجلس العلمي للكلية
 أ. زقاي أوسامة


كاتب الجلسة
 حميدة بوهاني بن زيان
