

رقم: 010/...../2025

كلية: كلية التكنولوجيا

قسم: الإلكترونيكا

محضر مناقشة أطروحة دكتوراه علوم

- بمقتضى المرسوم رقم: 254/98 المؤرخ في: 17 أوت 1998 المتعلق بالتكوين في الدكتوراه وما بعد التدرج المتخصص والتأهيل الجامعي، المعدل والمتمم،
- بناء على المقرر رقم 2025/84 المؤرخ في 10 مارس 2025 المتضمن تعيين أعضاء لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه،
- بناء على المقرر رقم 2025/133 المؤرخ في 22 أبريل 2025 الصادر عن مدير الجامعة والمتضمن الترخيص بالتقدم أمام لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه،

ناقش(ت) يوم: 12/03/2025 على الساعة: 16:00 إلى غاية الساعة: 19:00

Nom et Prénom : BOUZIDI Amina

Né(e) le: 16/03/1984

A : M'sila—M'sila

الطالب(ة): بوزيدي أمينة

تاريخ ومكان الميلاد: 1984/03/16

ب: المسيلة - المسيلة

مذكرة لنيل شهادة دكتوراه علوم بالموسومة:

Etude de l'influence des couches tampons pour les cellules solaires multi-jonctions

Domaine : Sciences et Technologies

Filière : Electronique

Spécialité : Electronique

الميدان: علوم وتكنولوجيا

الشعبة: إلكترونيكا

التخصص: إلكترونيكا

أمام لجنة مناقشة تتكون من:

رقم	الاسم واللقب	الرتبة	مؤسسة الانتماء	الصفة
1	بوراس منير	أستاذ	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	رئيسا
2	بوشامة إدريس	أستاذ	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	مقررا
3	حجاب مفدي	أستاذ محاضر أ	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	مقررا مساعدا
4	رابحي عبد العزيز	أستاذ	جامعة زيان عاشور - الجلفة	ممتحنا
5	بسيسة لخضر	أستاذ	جامعة زيان عاشور - الجلفة	ممتحنا
6	حاج العربي عبد الرحيم	أستاذ بحث أ	مركز البحث في التكنولوجيات الصناعية - الشارقة - الجزائر	ممتحنا

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la
Recherche Scientifique

Université Mohamed Boudiaf de M'sila

Vice-rectorat de la formation supérieure du troisième cycle,
l'habilitation universitaire, la recherche scientifiques et la
formation supérieure de post-graduation



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد بوضياف - المسيلة

نيابة مديرية التكوين العالي في الطور الثالث والتأهيل الجامعي
والبحث العلمي، وكذا التكوين العالي فيما بعد التدرج

الملاحظات :

تستضيف هذه الأطروحة أحسن طلاب الطاقة البشرية
الترادفية (CIRS) من خلال المحاكاة العددية
بعد الاستماع لشرح الطالب، حيث كان شرفاً من خلال
ومكافئاً، بشرفه من كل مرحل من مراحل البحث العلمي
منهجية، من تطوير الخوارزميات العددية الترادفية
التي كانت ثمرية حيث أكملت الطالب على منظم
أسئلة أعضاء اللجنة المستفسرة التي لم يتركها من غير
أنكس تكبراً وهدوءاً الموضوع البحثي

وبعد المناقشة العلنية والمداولات السرية تقرر منح الطالب (ة) شهادة

الدكتوراه. بتقدير..... حسن جداً

رقم	الاسم واللقب	الرتبة	مؤسسة الانتماء	الصفة	الإمضاء
1	بوراس منير	أستاذ	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	رئيساً	
2	بوشامة إدريس	أستاذ	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	مقرر	
3	حجاب مفدي	أستاذ محاضر	جامعة محمد بوضياف - المسيلة	مقرر مساعد	
4	رابحي عبد العزيز	أستاذ	جامعة زيان عاشور - الجلفة	ممتحناً	
5	بسيصة لخضر	أستاذ	جامعة زيان عاشور - الجلفة	ممتحناً	
6	حاج العربي عبد الرحيم	أستاذ بحث	مركز البحث في التكنولوجيات المصغرة في الشراكة - الجزائر	ممتحناً	

رئيس اللجنة

عميد الكلية

نائب مدير الجامعة

المكلف بالتكوين العالي في الطور الثالث والتأهيل الجامعي
والبحث العلمي، و التكوين العالي فيما بعد التدرج

طابع مطبوع
رئيس قسم
الإلكترونيك
كلية التكنولوجيا
الدركتور: عبد القادر جلال
جامعة محمد بوضياف المسيلة