



كلية: كلية العلوم

قسم: الفيزياء

محضر مناقشة أطروحة الدكتوراه



- بمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 265-08 المؤرخ في 17 شعبان عام 1429 الموافق 19 غشت سنة 2008 والمتضمن نظام الدراسات للحصول على شهادة الليسانس وشهادة الماستر وشهادة الدكتوراه.
- بناء على المقرر رقم 314 المؤرخ في 29 سبتمبر 2025 المتضمن تعيين أعضاء لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه.
- بناء على المقرر رقم 348/2025 المؤرخ في 20 أكتوبر 2025 الصادر عن مدير الجامعة والمتضمن الترخيص بمناقشة أطروحة الدكتوراه.

ناقش(ت) يوم: 2025/11/05 على الساعة من 18:00 إلى 21:00

Nom et Prénom : AMROUNE Amina

Né(e) le 11/04/1997

A : M'sila- M'sila

الطالب(ة): عمرون آمنة

تاريخ ومكان الميلاد: 1997/04/11

في: المسيلة-المسيلة

مذكرة لنيل شهادة دكتوراه الطور الثالث الموسومة:

« Etude numérique des transferts de chaleur et de masse au sein d'un espace annulaire elliptique d'axe horizontal remplie de nano-fluide.»

Domaine : Sciences de la Matière

Filière : Physique

Spécialité : Physique

الميدان: علوم المادة

الشعبة: فيزياء

التخصص: الفيزياء الطاقوية وطاقات المتجددة

أمام لجنة مناقشة تتكون من:

رقم	الاسم واللقب	الرتبة	مؤسسة الانتماء	الصفة
1	سالي محمد	أستاذ التعليم العالي	جامعة محمد بوضياف-المسيلة	رئيساً
2	بوراس عبد الكريم	أستاذ محاضر	جامعة محمد بوضياف-المسيلة	مشرفاً ومقرراً
3	نحوي عز الدين	أستاذ محاضر	جامعة محمد بوضياف-المسيلة	مشرفاً مساعداً
4	جزار محفوظ	أستاذ التعليم العالي	جامعة قسنطينة-1	ممتحناً
5	ثعلوب جديد	أستاذ محاضر	جامعة محمد بوضياف-المسيلة	ممتحناً
6	بن دراجي رزيق	أستاذ محاضر	جامعة محمد بوضياف-المسيلة	ممتحناً

عرضت المترسدة عرض آخذة أعمالها

بشكل واضح والإطروحة محصورة باللغة الفرنسية

بموجبه منظمه، اجابنا المترسدة على معظم أسئلة

أعضاء المناقشة، وعلمه قررت اللجنة منح المترسدة

عشرة آخذة شهادة الدكتوراه في الطور الثالث تخصص

الطاقة والطاقات المتجددة بقتدر مشرفا جزم

مع لائحة أعضاء لجنة المناقشة

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

الدكتوراه. بتقدير..... مشرفا جزم

رقم	الاسم واللقب	الرتبة	مؤسسة الانتماء	الصفة	الإمضاء
1	سالي محمد	أستاذ التعليم العالي	جامعة محمد بوضياف-المسيلة	رئيساً	
2	بوراس عبد الكريم	أستاذ محاضر-أ	جامعة محمد بوضياف-المسيلة	مشرفا ومقررا	
3	نحوي عز الدين	أستاذ محاضر-أ	جامعة محمد بوضياف-المسيلة	مشرفا مساعدا	
4	جزار محفوظ	أستاذ التعليم العالي	جامعة قسنطينة-1	ممتحنا	
5	ثعلوب جديد	أستاذ محاضر-أ	جامعة محمد بوضياف-المسيلة	ممتحنا	
6	بن دراجي رزيق	أستاذ محاضر-أ	جامعة محمد بوضياف-المسيلة	ممتحنا	

نائب مدير الجامعة

رئيس القسم

رئيس اللجنة

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



المكلف بتسيير الشؤون عمادة
كلية العلوم
رابح بونار



الأستاذ: سالي محمد

نائب مدير الجامعة مكلف بالتكوين العالي
في الطور الثالث والتأهيل الجامعي والبحث
العلمي والتكوين العالي فيما بعد التدرج
أ.د. حبيب بوعبد