

University Mohamed Boudiaf of M'Sila
Faculty of Science
Department of Physics



جامعة محمد بوضياف بالمسيلة
كلية العلوم
قسم الفيزياء

المسيلة في : 2026/01/20

رقم: 11 / ق . ف / 2026

شهادة تأطير مذكرات الماستر

يشهد السيد رئيس قسم الفيزياء بأن الأستاذ : خريفي جلال

الرتبة: أستاذ محاضر – أ – بقسم الفيزياء

قام بتأطير مذكرة نهاية الدراسة لطالب السنة الثانية ماستر وفق التفاصيل التالية:

الموضوع	الشعبة/ التخصص	إسم ولقب الطالب	لجنة المناقشة	التاريخ
دراسة الخواص الفيزيوكيميائية والحيوية لمركبات الفليورأباتيت و الألومين	فيزياء المواد	هزيل عمر	الرئيس: حرايز مناد المؤطر: خريفي جلال المتحن 1: مزاهي فاطمة الزهره مساعد مؤطر: محادي عائشة	2025/06/23

رئيس القسم

أ.د / سالم محمد

