



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المدرسة العليا للأساتذة المجاهد أحمد قايد صالح
قسم العلوم الفيزيائية



التظاهرة العلمية الوطنية
الضوابط الشكلية والمنهجية لإعداد مذكرات النخرج



تمنح هذه الشهادة للسيد(ة): **أ. د. مقورة جلول** نظيرا لمشاركته المتميزة بعنوان: **ماهي عناصر المذكرة (البحث) - الجانب الشكلي والمنهجي** خلال التظاهرة العلمية الوطنية المنظمة يوم 17 نوفمبر 2024

مدير التظاهرة

رئيس قسم العلوم الفيزيائية
د. عكة علي
رئيس قسم العلوم الفيزيائية

