

2026/ 01 / 27 المسيلة في :

رقم : 2026 / ق . ف /

شهادة تأطير مذكرات الماستر

يشهد السيد رئيس قسم الفيزياء بأن الأستاذ(ة):

أستاذ محاضر – أ - بقسم: .

قام (ت) بتأطير مذكرات نهاية الدراسة لطلبة السنة الثانية ماستر وفق التفاصيل التالية:

التاريخ	لجنة المناقشة	إسم ولقب الطالب	الشعبة/ التخصص	الموضوع
23/06/ 2025	الرئيس: SALMI Mohamed المشرف ومقررا: NAHOUI Azzedine مناقشا: HADDAD Zakaria	-YETTOU Ahlem -BAKOUR Mane	Physique Énergétique et Energies renouvelables	Effets des nanoparticules CuO sur le comportement thermique d'un distillateur solaire conventionnel : simulation numérique

ع/ رئيس القسم



أصدرت هذه الشهادة بطلب من المعني(ة) لاستعمالها في حدود ما يسمح به القانون .