

المسيلة في : 27 / 01 / 2026

رقم : / ق . ف / 2026

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:

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

ع/ رئيس القسم

خريفي جلال



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