

المسيلة في 2023/09/17

الرقم: 152 / ق. ف. / 2023

شهادة تأطير

يشهد رئيس قسم الفيزياء ، بأن طالبة الدكتوراه عمرون آمنة ساهمت بصفتها مساعد مشرف في مذكرة تخرج الطالبين :

- العطوي خير الدين

- أرفيس عبد الغفار

- تخصص ماستر 02 فيزياء الطاقة و الطاقات المتجددة

خلال السنة الجامعية 2022/2023

عنوان المذكرة :

Etude numérique de la convection naturelle avec nano-fluide,
entre un transformateur à l'intérieur et un réservoir fermé à l'extérieur

رئيس القسم
د/سالمي محمد

