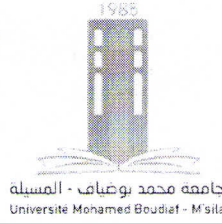


Ministère de L'enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique
Université Mohamed Boudiaf - M'sila
Faculté des Sciences
Département de Physique



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة محمد بوضياف - المسيلة
كلية العلوم
قسم الفيزياء

المسيلة في : 2017-11-05

الرقم: 394 / 2017

شهادة تأطير

نحن رئيس قسم الفيزياء بكلية العلوم، جامعة محمد بوضياف بالمسيلة، نشهد بأن:

الأستاذ(ة): مزاهي فاطمة الزهراء

الرتبة: أستاذ محاضر ب

المؤسسة الأصلية: جامعة محمد بوضياف - المسيلة

قد قام بتأطير الطالب (ة): خريفي جلال

في مذكرة نهاية التخرج - ماستر 2 -

التخصص: فيزياء المواد

العنوان:

Synthèse de l'hydroxyapatite par voix sol-gel

تاريخ المناقشة: 2017/06/01

رئيس القسم



بعجي نجيب

ملاحظة:

سلمت هذه الشهادة للمعني لاستعمالها في حدود ما يسمح به القانون.