



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة محمد الصديق بن يحيى جيجل
كلية العلوم الدقيقة و الإعلام الألي



إعلان عن مناقشة أطروحة دكتوراه

تعلم نيابة العمادة لما بعد التدرج و البحث العلمي و العلاقات
الخارجية لكلية العلوم الدقيقة و الإعلام الألي عن مناقشة

أطروحة دكتوراه الطور الثالث



شعبة : فيزياء

المبحث العلمي والعنوان كما يلي:
المبحث : مناقشة أطروحة دكتوراه

الطالبة : مانع ريمة

تحت عنوان



Elaboration et caractérisation de couches
minces d'oxyde du cuivre (CuO) élaboré par
spray pyrolyse

و ذلك يوم الأربعاء 2026/04/29 على الساعة 16.00 سا
ب: قاعة المناقشات بالمكتبة المركزية قطب جيجل

أمام لجنة المناقشة المكونة من الأساتذة :

رئيسا	جامعة جيجل	أستاذ	زهاني فوزية
مشرفا	جامعة جيجل	أستاذ	بريهي نور الدين
مشرفا مساعدا	جامعة سكيكدة	أستاذ	دايرة رضوان
ممتحنا	جامعة جيجل	أستاذ محاضر أ	ظوافر سعاد
ممتحنا	جامعة الهسيمة	أستاذ محاضر أ	بوزنيط يزيد
مدعوا	جامعة سكيكدة	أستاذ	بوعتروس محي الدين

حضوركم يشرفنا