



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
جامعة محمد الصديق بن يحي جيجل
كلية العلوم الدقيقة و الإعلام الآلي



إعلان عن مناقشة أطروحة دكتوراه

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

أطروحة **دكتوراه الطور الثالث**

شعبة : كيمياء

للتالبة : غميطة خولة

تحت عنوان



نائب العميد المكلف بما بعد التدرج
و البحث العلمي و العلاقات الخارجية
بريحي نور الدين



Synthèse et caractérisation des hétérojonctions

**MAI_2O_4 (M=Ni, Cu et Zn)/ CeO_2 et application photocatalytique
sur un polluant organique sous irradiation solaire**

و ذلك يوم الخميس: **2026/06/11** على الساعة **16.00** سا

ب : قاعة المناقشات بالمكتبة المركزية قطب جيجل

أمام لجنة المناقشة المكونة من الأساتذة :

رئيسا	جامعة جيجل	أستاذ	بن عهيرة مسعود
مشرفا	جامعة جيجل	أستاذ	هلالة/عقيقة فاطمة الزهراء
مشرفا مساعدا	جامعة جيجل	أستاذ	روبيح كريمة
ممتحنا	جامعة باتنة 01	أستاذ	مسعودي عبد اللطيف
ممتحنا	جامعة سكيكدة	أستاذ	بن حميداش شهرزاد
ممتحنا	جامعة جيجل	أستاذ	رضا كمال
مدعوا	جامعة جيجل	أستاذ	لحمر هشام

حضوركم يشرفنا