

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

UNIVERSITE DE SOUK-AHRAS
Faculté des Sciences et de la
Technologie

جامعة سوق أهراس

كلية العلوم والتكنولوجيا



جامعة سوق أهراس
كلية العلوم والتكنولوجيا

قسم: علوم المادة

بكلية: العلوم والتكنولوجيا

يوم: الخميس وفي الخامس عشر من شهر ماي سنة الفين وخمسة وعشرون

سيناقش الطالب(ة): قبلى زكرياء

مذكرة نيل درجة: دكتوراه الطور الثالث

في شعبة: الكيمياء

تخصص: كيمياء فيزيائية

الموسمة بـ : Développement de nouveaux matériaux massiques et supportés pour des applications environnementales :
élimination photocatalytique des micropolluants

أمام لجنة مناقشة مكونة من الأستاذة:

الصفة	الجامعة الأصلية	الرتبة	اللقب والاسم
رئيسا	جامعة سوق أهراس	أستاذ	علي راشدي فهيمة
المشرف	جامعة الطارف	أستاذ	بن رابع رفيق
المشرف المساعد	جامعة العلوم والتكنولوجيا - وهران	أستاذ محاضر أ	جداي حورية
متحنا	جامعة العلوم والتكنولوجيا - هواري بومدين - الجزائر	أستاذ	لعلوي نادية
متحنا	جامعة عنابة	أستاذ	بوخوبيط أمال
متحنا	جامعة سوق أهراس	أستاذ	بورنان صليحة

ستتم المناقشة بقاعة المحاضرات بمكتبة كلية العلوم والتكنولوجيا،

على الساعة الرابعة مساءا (16.00).