

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

UNIVERSITE DE SOUK-AHRAS

Faculté des Sciences et de la
Technologie

جامعة سوق أهراس

كلية العلوم والتكنولوجيا

الجامعة الجزائرية
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة سوق أهراس
كلية العلوم والتكنولوجيا
قسم علوم المادة

قسم: علوم المادة

بكلية: العلوم والتكنولوجيا

يوم: الثلاثاء وفي الثامن من شهر جويلية سنة ألفين وخمسة وعشرون

ستناقش الطالب(ة): قلي سامية

مذكرة نيل درجة: دكتوراه الطور الثالث

في شعبة: الكيمياء

تخصص: كيمياء فيزيائية

الموسومة بـ:

Utilisation d'un nouveau biosorbant à faible cout, pour l'enlèvement d'un colorant cationique à partir des solutions aqueuses : effet des irradiations ultrasonores de basse fréquence.

أمام لجنة مناقشة مكونة من الأساتذة:

اللقب و الاسم	الرتبة	الجامعة الأصلية	الصفة
علي راشدي فهيمة	أستاذ	جامعة سوق أهراس	رئيسا
غضبان حورية	أستاذ	جامعة سوق أهراس	المشرف
زاموش مريم	أستاذ	جامعة قسنطينة 3	المشرف المساعد
هباش نعيمة	أستاذ محاضر أ	جامعة سوق أهراس	ممتحنا
جلولي شوقي	أستاذ	جامعة الجزائر	ممتحنا
قشي الخامسة	أستاذ	جامعة عنابة	ممتحنا

ستتم المناقشة بقاعة المحاضرات بمكتبة كلية العلوم والتكنولوجيا

على الساعة الرابعة (16.00) مساء،