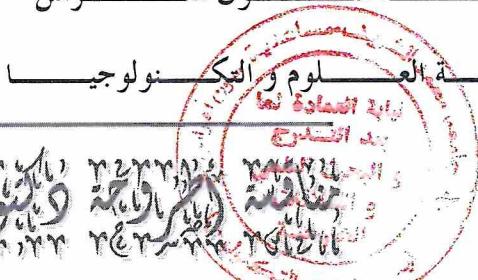


الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

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: الثلاثاء وفي الثامن من شهر جويلية سنة ألفين وخمسة وعشرون
ستناقش الطالب(ة): **تلبي 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 الأستاذة:

الصفة	الجامعة الأصلية	الرتبة	اللقب والاسم
رئيسا	جامعة سوق أهراس	أستاذ	علي راشدي فهيمة
المشرف	جامعة سوق أهراس	أستاذ	غضبان حورية
المشرف المساعد	جامعة قسطنطينية 3	أستاذ	زاموش مريم
متحثنا	جامعة سوق أهراس	أستاذ محاضر A	هباش نعيمة
متحثنا	جامعة الجزائر	أستاذ	جلولى شوقي
متحثنا	جامعة عنابة	أستاذ	قشى الخامسة

ستتم المناقشة بقاعة الحاضرات بمكتبة كلية العلوم و التكنولوجيا

على الساعة الرابعة (16.00) مساءا،