

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 و التكنولوجيا

مناقشة
الطالبة
فاطمة الزهراء
بن رقة
في
كيمياء التحليلية و المحيط

قسم: علوم المادة

بكلية: العلوم و التكنولوجيا

يوم: الإثنين وفي السادس من شهر جوان سنة ألفين و إثنان و عشرون

يناقش الطالب(ة): فيالة هشام

مذكرة نيل درجة: دكتوراه علوم

في شعبة: الكيمياء

تخصص: كيمياء تحليلية و المحيط - Chimie Analytique et Environnement

الموسومة بـ:

Adsorption des micropolluants organiques et minéraux par certains déchets d'origine
naturelle et industrielle pour le traitement des eaux usées»

أمام لجنة مناقشة مكونة من الأساتذة:

اللقب و الإسم	الرتبة	الجامعة الأصلية	الصفة
زناتي نور الدين	أستاذ	جامعة سوق أهراس	الرئيس
حطاب زهور	أستاذ	جامعة عنابة	المشرف
غيد عبد الحق	أستاذ	جامعة سوق أهراس	المشرف المساعد
غضبان حورية	أستاذ محاضر أ	جامعة سوق أهراس	عضو مناقش
بن رقة فاطمة الزهراء	أستاذ محاضر أ	جامعة تبسة	عضو مناقش
برجم يمينة	أستاذ	جامعة سوق أهراس	عضو مدعو

ستتم المناقشة بقاعة المحاضرات بالمكتبة المركزية على الساعة العاشرة صباحا (10:00 سا)

نائب العميد لما بعد التدرج

أستاذة
و البحث العلمي بالولايات الخيرية
بجامعة سوق أهراس