

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

مناقشة أطروحة
المرشحة: **قرمان عبد الحق**
المادة: الكيمياء
الدرجة: دكتوراه علوم
الجامعة: جامعة سوق أهراس

قسم: علوم المادة

بكلية: العلوم والتكنولوجيا

يوم: الأربعاء وفي التاسع والعشرون من شهر أفريل سنة ألفين وستة وعشرون

سيناقش الطالب(ة): **قرمان عبد الحق**

مذكرة نيل درجة: **دكتوراه علوم**

في شعبة: **الكيمياء**

تخصص: **كيمياء**

الموسومة بـ: **Etude des propriétés physicochimiques des clusters bimétalliques**

إمام لجنة مناقشة مكونة من الأساتذة:

اللقب و الإسم	الرتبة	الجامعة الأصلية	الصفة
زناتي نور الدين	أستاذ تعليم عال	جامعة سوق أهراس	رئيسا
بوجاهم عبد الغاني	أستاذ تعليم عال	جامعة قالم	مشرفا
غيد عبد الحق	أستاذ تعليم عال	جامعة سوق أهراس	المشرف المساعد
بورنان صليحة	أستاذ تعليم عال	جامعة سوق أهراس	ممتحنا
شغيب نجوى	أستاذ محاضراً	جامعة قالم	ممتحنا
معيزي رفيق	أستاذ محاضراً	جامعة قالم	ممتحنا

ستتم المناقشة بقاعة المحاضرات بمكتبة كلية العلوم و التكنولوجيا،

على الساعة الرابعة (16.00) مساء