

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

مناقشة أطروحة
دكتوراه
في
العلوم والتكنولوجيا
بمقر
الجامعة
سوق أهراس
الجزائر
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة سوق أهراس
كلية العلوم والتكنولوجيا

قسم: هندسة الطرائق

بكلية: العلوم والتكنولوجيا

يوم: الخميس وفي الخامس عشر من شهر أكتوبر سنة ألفين وستة وعشرون

ستناقش الطالب(ة): غمراني أميرة فادية

مذكورة نيل درجة: دكتوراه الطور الثالث

في شعبة: هندسة الطرائق

تخصص: هندسة الطرائق للبيئة

الموسومة بـ:

Synthèse de nanoparticules de terres rares application à l'inhibition de la corrosion des substrats de zinc

أمام لجنة مناقشة مكونة من الأساتذة:

اللقب و الاسم	الرتبة	الجامعة الأصلية	الصفة
يوالوذنين منال	أستاذ	جامعة سوق أهراس	رئيسا
دربال كروم	أستاذ	المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات قسنطينة	مشرفا ومقررا
حملاوي يوسف	أستاذ	جامعة سوق أهراس	مشرف مساعد
سهام عبد الرحمان	أستاذ	جامعة عنابة	ممتحنا
بودليوة هشام	أستاذ محاضرا	المدرسة الوطنية العليا للتكنولوجيا والهندسة (ENSTI) عنابة	ممتحنا
جفوط الهام	أستاذ محاضرا	جامعة سوق أهراس	ممتحنا
نصرالله نورالدين	أستاذ	جامعة العلوم والتكنولوجيا هواري بومدين (USTHB) الجزائر	عضو مدعو

ستتم المناقشة بقاعة المحاضرات بالمكتبة المركزية للجامعة

على الساعة الخامسة (17.00) مساء