

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



قسم: علوم المادة

بكلية: العلوم والتكنولوجيا

يوم: الأربعاء وفي الخامس والعشرون من شهر جوان سنة ألفين وخمسة وعشرون

سيناقش الطالب(ة): **باشا إبراهيم**

مذكرة نيل درجة: **دكتوراه الطور الثالث**

في شعبة: **الفيزياء**

تخصص: **فيزياء المادة و الإشعاع**

الموسومة بـ:

Simulation sous TRNSYS d'un système thermo-solaire
(SCRS) intégré dans un bâtiment : cas d'étude laboratoire LPMR Université Souk Ahras.

أمام لجنة مناقشة مكونة من الأساتذة:

اللقب و الاسم	الرتبة	الجامعة الأصلية	الصفة
بوقرة عبد السلام	أستاذ	جامعة سوق أهراس	رئيسا
رباح نور	أستاذ	جامعة سوق أهراس	المشرف
حشاني صلاح الدين	أستاذ محاضر أ	جامعة بسكرة	المشرف المساعد
فنونو عبد الرزاق	أستاذ محاضر أ	جامعة البليدة 1	ممتحنا
تريكي حورية	أستاذ	جامعة عنابة	ممتحنا
عمري هدى	أستاذ محاضر أ	جامعة سوق أهراس	ممتحنا
سنغوة نور الدين	أستاذ	جامعة بسكرة	عضو مدعو

ستتم المناقشة بقاعة المحاضرات بمكتبة كلية العلوم و التكنولوجيا،

على الساعة الرابعة مساء (16.00).