

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: الهندسة الكهربائية

بكلية: العلوم والتكنولوجيا

يوم: الإثنين وفي الثلاثون من شهر جوان سنة ألفين وخمسة وعشرون

سيناقش الطالب(ة): بو صنوبرة شعيب

مذكرة نيل درجة: دكتوراه الطور الثالث

في شعبة: الكهروتقني

تخصص: شبكات كهربائية

الموسومة بـ:

Contribution à l'étude de dispositif PV-UPQC dans l'amélioration de la qualité de l'énergie électrique

أمام لجنة مناقشة مكونة من الأساتذة:

الصفة	الجامعة الأصلية	الرتبة	اللقب والاسم
رئيسا	جامعة سوق أهراس	أستاذ محاضراً	برزاق فريد
المشرف	جامعة سوق أهراس	أستاذ محاضراً	جغادر ياسين
المشرف المساعد	جامعة أم البواقي	أستاذ محاضراً	بليلة حسان
مناقشها	جامعة الوادي	أستاذ	زلمة العيد
مناقشها	جامعة الوادي	أستاذ	بكاكرة يوسف
مناقشها	جامعة سوق أهراس	أستاذ محاضراً	شلي زبير

ستتم المناقشة بقاعة الحاضرات بمكتبة كلية العلوم والتكنولوجيا،

على الساعة الرابعة مساءاً (16.00).