



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



2.8 مارس 2021

جامعة قاصدي مرباح - ورقلة
كلية العلوم التطبيقية
قسم هندسة الطرائق

مناقشة أطروحة دكتوراه الطور الثالث

سيناقش الطالب شرابي رضا تخصص هندسة الطرائق يوم الأحد الموافق للحادي عشر من شهر أفريل 2021 على الساعة الثانية زوالا بقاعة المحاضرات بمركز البحث العلمي أطروحة دكتوراه الطور الثالث تحت عنوان:

AMELIORATION DES PERFORMANCES D'UN DISTILLATEUR SOLAIRE
COULPE UN CHAUFFE-EAU SOLAIRE A EFFET THERMOSIPHON

لجنة المناقشة

| الصفة | الجامعة الأصلية | الرتبة العلمية | إسم ولقب عضو اللجنة |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| رئيسا | جامعة ورقلة | أستاذ | سليمان بوغالي |
| مشرفا ومقررا | جامعة ورقلة | أستاذ | بشير بوشكيمة |
| مناقشا | جامعة ورقلة | أستاذ | عبد الغاني بوبكري |
| مناقشا | جامعة ورقلة | أستاذ محاضر "أ" | منوش جمال |
| مناقشا | URAER غرداية | مدير بحث | سيدي محمد الامين بكوش |
| مناقشا | URAER غرداية | أستاذ محاضر "أ" | خالد توافق |

حضوركم يشرفنا

مع مراعاة إجراءات السلامة من COVID-19

