



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة قاصدي مرباح-ورقلة
كلية العلوم التطبيقية
قسم هندسة الطرائق

28 مارس 2021

مناقشة أطروحة دكتوراه علوم

سيناقش الطالب طبشوش أحمد تخصص هندسة الطرائق يوم الاحد الموافق
للحادي عشر من شهر ابريل 2021 على الساعة الثامنة و النصف صباحا بقاعة
المحاضرات بالقطب الجامعي 3 أطروحة دكتوراه علوم تحت عنوان:

SYNTHESE ET CARACTERISATION DE COMPLEXES DE METAUX DE
TRANSITION BASE DE SCHIFF ETUDE DES PROPRIETES ELECTROCHIMIQUES
ET CATALYTIQUES-APPLICATION EN ELECTROCATALYSE EN PHASE
HOMOGENE ET HETEROGENE DANS LES REACTIONS D'OXYDATION

لجنة المناقشة

الصفة	الجامعة الأصلية	الرتبة العلمية	إسم ولقب عضو اللجنة
رئيسا	جامعة ورقلة	أستاذ	ببه أحمد عبد الحفيظ
مشرفها و مقررا	جامعة سطيف	أستاذ	اوراري علي
مناقشها	جامعة ورقلة	أستاذ	لوناس علي
مناقشها	جامعة الوادي	أستاذ	محمد رضا وهرياني
مناقشها	جامعة المسيلة	أستاذ	كحول فارس
مناقشها	جامعة ورقلة	أستاذ محاضر "أ"	زغدي سعد

حضوركم يشرفنا

مع مراعاة إجراءات السلامة من COVID-19

