

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



13 ديسمبر 2020

جامعة قاصدي مرباح ورقلة
كلية العلوم التطبيقية
قسم هندسة الطرائق

مناقشة رسالة دكتوراه-علوم



ستناقش الطالبة زيدي نوال يوم الاحد الموافق للسابع والعشرين من
شهر ديسمبر 2020 على الساعة الحادية عشر صباحا بقاعة
المحاضرات بالقطب الجامعي 3 رسالة دكتوراه في العلوم تحت عنوان:

ELABORATION D'ELECTRODES MODIFIEES PAR MODIFICATIONS DU POLY
(CHLORURE DE VINYLE) L'ENIP DE SKIKDA -APPLICATION A L'HYDROGENATION
ELECTROCATALYTIQUE

لجنة المناقشة

المؤسسة	الصفة	الرتبة	الأعضاء
جامعة قاصدي مرباح	رئيسا	أستاذ	بيه احمد عبد الحفيظ
جامعة قاصدي مرباح	مناقشا	أستاذ محاضر "أ"	زغدي سعد
جامعة قاصدي مرباح	مناقشا	أستاذ	لوناس علي
جامعة سطيف	مشرفا ومقررا	أستاذ	اوراري علي
جامعة المسيلة	مناقشا	أستاذ محاضر "أ"	كحول فارس
جامعة الوادي	مناقشا	أستاذ	وهرائي محمد رضا

حضوركم يشرفنا