



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

جامعة قاصدي مرباح - ورقلة



كلية العلوم التطبيقية  
قسم الهندسة المدنية و الري

06 أكتوبر 2021



## مناقشة أطروحة دكتوراه علوم

سيناقش الطالب علي خليفة تخصص هندسة مدنية يوم الخميس الموافق  
للوحد و العشرون من شهر أكتوبر 2021 على الساعة التاسعة صباحا بقاعة  
المحاضرات بالقطب الجامعي 3 أطروحة دكتوراه علوم تحت عنوان:

Etude hydraulique des systèmes ancentrales de distribution des eaux  
de surface de la vallée de M'Zab

## لجنة المناقشة

الصفة	الجامعة الأصلية	الرتبة العلمية	إسم و لقب عضو اللجنة
رئيسا	جامعة ورقلة	أستاذ التعليم العالي	عبدالواحد كريكور
مشرفا و مقررا	جامعة البليدة	أستاذ التعليم العالي	بوعلام رميني
مناقشا	جامعة ورقلة	أستاذ التعليم العالي	جمال بوطوطاوا
مناقشا	جامعة ورقلة	أستاذ التعليم العالي	سفيان سقاي
مناقشا	جامعة الشلف	أستاذ التعليم العالي	ساعد حمودي
مناقشا	جامعة بسكرة	أستاذ التعليم العالي	توفيق بوزيان

حضوركم يشرفنا

مع مراعاة إجراءات السلامة من COVID-19