



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة قاصدي مرباح ورقلة  
كلية العلوم التطبيقية وال العلاقات  
الخارجية  
قسم الهندسة المدنية والري

مناقشة رسالة دكتوراه

## **سيناقيش الطالب العقبي عبد العزيز رسالة الدكتوراه في العلوم تحت**

## عنوان:

# Effet des ajouts minéraux actifs et inertes sur les propriétés physiques, mécaniques et chimiques du béton

و ذلك يوم الخميس الموافق للثامن عشر من شهر جويلية 2019 على  
الساعة العاشرة والنصف صباحا بقاعة المحاضرات أمام لجنة  
المناقشة التالية:

الصفة	المؤسسة	الرتبة	الاسم واللقب
رئيسا	جامعة ورقلة	استاذ	بن طبة محمد الطاهر
مشرفا ومحررا	جامعة ورقلة	استاذ	كريكر عبد الواحد
مساعد مشرف	E.N. Polytechnique	استاذ	بالي عبد الرحيم
مناقشا	جامعة بسكرة	استاذ	بوعزيز أحمد
مناقشا	جامعة الجلفة	استاذ محاضر أ	قتالة سليم

حضوركم يشرفنا

