



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي



جامعة قاصدي مرباح ورقلة  
كلية العلوم التطبيقية  
قسم هندسة الطرائق

## مناقشة رسالة دكتوراه-علوم

سيناقش الطالب منصور خالد يوم الخميس الموافق للسادس من شهر جويلية 2017 على الساعة العشرة صباحا بقاعة المحاضرات بالقطب الجديد 3 رسالة دكتوراه-علوم تحت عنوان :

**'L'inhibition de la corrosion par des ions phosphonium synthétisés.'**

### لجنة المناقشة

| الاسم واللقب      | الرتبة               | المؤسسة      | الصفة         |
|-------------------|----------------------|--------------|---------------|
| كحول فارس         | أستاذ محاضر أ        | جامعة ورقلة  | رئيسا         |
| صخري لخضر         | أستاذ التعليم العالي | جامعة ورقلة  | مشرفا و مقررا |
| لعويني صلاح الدين | أستاذ محاضر أ        | جامعة الوادي | مناقشا        |
| مرزوقي عبد الكريم | أستاذ محاضر أ        | جامعة بسكرة  | مناقشا        |

- حضوركم يشرفنا-