



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

كلية العلوم التطبيقية

قسم هندسة الطرائق

## إعلان عن مناقشة رسالة دكتوراه العلوم

ستناقش الطالبة مقدم خضرة يوم الخميس الموافق لسابع من شهر ديسمبر 2017 على الساعة الثامنة و النصف صباحا بقاعة المحاضرات بكلية العلوم التطبيقية بالقطب الجامعي 3 رسالة دكتوراه العلوم تحت عنوان :

**Approche multi-échelles de la conception des liquides ioniques : application aux problèmes industriels.**

### لجنة المناقشة

الاسم واللقب	الرتبة	المؤسسة	الصفة
جمال زروقي	أستاذ محاضر - أ-	جامعة ورقلة	رئيسا
أمينة نقادى	أستاذ تعليم العالى	جامعة تلمسان	مناقشة
عبد المالك حاسين	أستاذ تعليم العالى	جامعة بسكرة	مناقشة
محمد الأمين سكيرفة	أستاذ محاضر - أ-	جامعة ورقلة	مناقشة
مراد قريشي	أستاذ تعليم العالى	جامعة ورقلة	مشرفاً ومقرراً

- حضوركم يشرفنا -