

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

جامعة قاصدي مرباح ورقلة

كلية الرياضيات و علوم المادة

قسم الكيمياء

إعلان عن مناقشة

ستتم يوم الأربعاء 20 ديسمبر 2017

على الساعة التاسعة صباحا بالمدرج هـ (E)

بكلية الرياضيات وعلوم المادة

مناقشة أطروحة دكتوراه العلوم في الكيمياء للطالبة:

لسود سهيلة

بعنوان :

**Polygones dans les borures et les borocarbures de métaux: relation entre arrangements structuraux comptes électroniques et propriétés physiques**

أمام لجنة المناقشة المكوّنة من:

الصفة	المؤسسة	الدرجة	الأستاذ
رئيسا	جامعة ورقلة	أستاذ التعليم العالي	أ.د/سعيد مختار
مشرفا و مقررا	جامعة بسكرة	أستاذ التعليم العالي	أ.د/بوطرفاية أحمد
مناقشا	Univ. Rennes 1	أستاذ التعليم العالي	Pr.Rigis Goutier
مناقشا	Univ. Rennes 1	أستاذ التعليم العالي	Pr. Jean Yves Saillard
مناقشا	جامعة قسنطينة	أستاذ التعليم العالي	أ.د/زوشون بشير
مناقشا	جامعة ورقلة	أستاذ التعليم العالي	أ.د/مفتاح محمد الطيب