

جامعة محمد خيضر بسكرة  
كلية العلوم الدقيقة و علوم الطبيعة و الحياة  
قسم علوم الأرض و الكون



# مذكرة ماستر

ميدان الهندسة المعمارية و العمران و مهن المدينة  
فرع تسيير التقنيات الحديثة  
تخصص عمران و تسيير المدن

رقم: 19/M .STU/2018

إعداد الطالب:  
بن داني ياسمين تواتية  
يوم: 25/06/2018

## إقتراح مخطط الوقاية من الكوارث الطبيعية باستخدام أنظمة المعلومات الجغرافية دراسة حالة -مدينة بسكرة-

### لجنة المناقشة:

رئيس	أ. مح ب	جامعة بسكرة	لعموري بشير
مناقش	أ. مح ب	جامعة بسكرة	عبد القادر أحمد
مقرر	أ. مس أ	جامعة بسكرة	عرامي سمية

السنة الجامعية : 2017 - 2018