

جامعة محمد خيضر بسكرة
كلية العلوم الدقيقة وعلوم الطبيعة والحياة
قسم علوم الأرض والكون



مذكرة ماستر

ميدان الهندسة المعمارية والعمران ومهن المدينة
فرع تسيير التقنيات الحديثة
تخصص عمران وتسيير المدن
رقم: 64/M .STU/2018

إعداد الطالب:
عامر شبيلة
يوم: 25/06/2018

دراسة جدوى دمج الطاقات المتجددة في تسيير شبكة الإنارة العمومية دراسة حالة – مدينة بسكرة-

لجنة المناقشة:

رئيس	أ. مس أ	جامعة بسكرة	صيد صالح
مشرف	أ. مح ب	جامعة بسكرة	لعموري بشير
مناقش	أ. مس أ	جامعة بسكرة	يوشلوش عبد الغني