



بسم الله الرحمن الرحيم
جمهورية السودان
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا



مفهوم المدينة الذكية المستدامة وامكانية تطبيقها علي
مدينة وادمني بالسودان

The concept of the smart sustainable city and the possibility of it implementation in the city of Wad Medani Sudan

بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في الهندسة المعمارية
تخصص التصميم الحضري

اعداد:

منال عبدالعزيز محمد عبدالله

المشرف:

ا.د/سعود صادق حسن

2018