

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة المسيلة

معهد تسيير التقنيات الحضرية

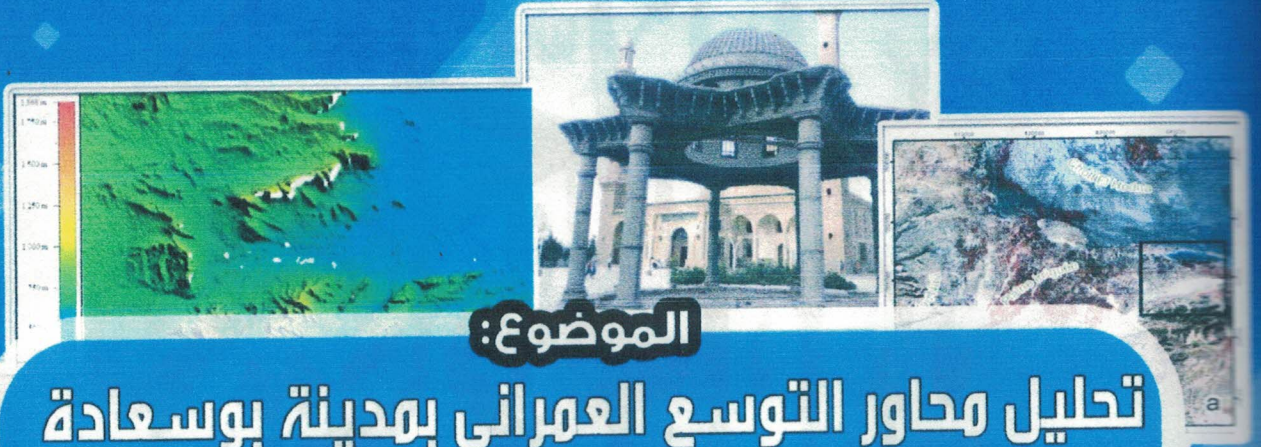
قسم تسيير التقنيات الحضرية

مذكرة تخرج لليل شهادة ماستر

ميدان علوم الأرض والكون

شعبة تسيير التقنيات الحضرية

تخصص تسيير مدينة



تحليل محاور التوسع العمراني بمدينة بوسعادة
باستخدام نظم المعلومات الجغرافية

تحت إشراف :

د. علي رجم

من إعداد :

حسين شبكية

دفعه جوان 2014