



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة محمد بوضياف - المسيلة



ميدان: هندسة معمارية، عمران ومهن المدينة

فرع: تسيير التقنيات الحضرية



معهد تسيير التقنيات الحضرية

قسم تسيير المدينة

تخصص: تسيير الأخطار الطبيعية في الوسط الحضري

رقم:

مذكرة مقدمة لنيل شهادة الماستر

تحت عنوان

مدى تعرض الأحياء الفوضوية لخطر الفيضانات

دراسة حالة حي سيدي سليمان بوسعادة

تحت إشراف:

- د. نويبات إبراهيم

إعداد الطلبة:

- عرسلان عبد المالك

- كصبر حمزة

السنة الجامعية : 2017 / 2018