



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة المسيلة
معهد: تسيير التقنيات الحضرية
قسم: تسيير المدينة

مذكرة تخرج لنيل شهادة مهندس دولة في تسيير التقنيات الحضرية

الموضوع:



النمو العمراني وعلاقته بالأرض
دراسة حالة مدينة مقرة



تحت إشراف الأستاذ:

بن خالد الحاج.

من إعداد الطلبة:

- بوترة عبد الرحيم.
- مصطفى ثامر.
- عشور إبراهيم.

الموسم الجامعي 1431/1432 هـ - 2010/2011 م