الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة سعد دحلب البليدة 1
كلية التكنولوجيا
قسم الهندسة المدنية
مذكرة تخرج لنيل شهادة الماستر في الهندسة المدنية
تخصص: الهياكل والمنشآت

دراسة وتصميم مبنى سكني مكون من طابق أرضي + 10 طوابق

إعداد الطالبين:
بن عمر يوسف
شريف عبد الرحمن

السنة الجامعية: 2024/2025