

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## تقييم وتأهيل شبكة مياه مدينة بربر

بحث تكميلي لنيل درجة البكالوريوس مرتبة الشرف في الهندسة المدنية

إعداد الطلاب :

1. أحمد عبد الرزاق عبد الله محمد

2. ترتيل الطيب محمد عمارة

3. محمد عبد الرحمن إبراهيم البشير

كلية الهندسة

جامعة الشيخ عبد الله البدري

نوفمبر 2018 م

إشراف الأستاذ : أبوبكر أحمد

# الباب الأول

## المقدمة

الباب الثاني

الإطار النظري

الباب الثالث

الإطار العملي

## الباب الرابع

# تقييم وتحليل شبكة مياه مدينة بربر

## الباب الخامس

### الخلاصة والتوصيات