



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# جامعة السودان للعلوم و التكنولوجيا كلية الهندسة



مدرسة الهندسة المدنية- قسم الإنشاءات

نحت ختج لنيل درجة البكالوريوس بمرتبة الشرف في الهندسة المدنية

## نموذج للتحليل الإنشائي للمباني الخضراء

(دراسة حالة مبنى عالي مزود بتوربينات هوائية لتوليد الطاقة)

إعداد الطلاب:

1. إبتهاال أمير عبد السلام عمر

2. رويدا رملي موسى رملي علي

3. سارة يحيى الطيب محمد

إشراف الدكتور:

عليه عثمان محمد

أكتوبر 2015