



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا



الأبراج المستدامة والتشكيل المعماري المستدام المتكامل
(أساليب التشكيل وتكامله)
دراسة حالة (برج الهيئة القومية للإتصالات)

Sustainable Towers And architectural Forming Sustainable
Integrated (Formation And Integration Method)
Case Study (National Telecommunication Tower)

(بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في التصميم المعماري)

اعداد :-

عبدالرحمن عثمان سيداحمد تميم

اشراف:-

د/ عوض سعد حسن

مارس 2017م