



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

عمادة التطوير والجودة

مركز الجودة الشاملة والإمتياز

أثر تطبيق منهجية ستة سيجما في تحسين الصيانة الكهربائية

(دراسة ميدانية الشركة السودانية لخطوط أنابيب البترول)

**The impact of the application of Six Sigma methodology to improve the
electrical maintenance**

(Sudanese Petroleum Pipelines Company as case study)

إعداد: محمود نور الدين حسن

إشراف: د. عوضية محمد الحسن الخطيب

(2015)