

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا



تطبيق نظم إدارة الجودة الشاملة في شركات المقاولات الإنشائية بالسودان

بحث تكميلي لنيل درجة الماجستير في (إدارة التشييد)

**Application of total quality Management systems
construction companies in Sudan**

A dissertation submitted to school of civil engineer – construction department in partial fulfillment of the requirements for the degree of masters.

إعداد :

علي عبد الحميد احمد عثمان

إشراف :

د. زهير نافع عبد الرزاق

مارس 2014