

بسم الله الرحمن الرحيم
جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا



مطابقة وتسوية الصراف الآلى فى
السودان
**ATM Reconciliation and Settlement in
Sudan**

بحث تكميلى م قدم كأحد متطلبات نيل درجة الماجستير فى علوم الحاسوب

إشراف
د.أسامة أحمد إبراهيم

إعداد :
سارة أحمد جمعة حميده

مايو 2010