

بسم الله الرحمن الرحيم



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا
كلية الدراسات العليا

تحسين نظام التسجيل الإلكتروني
باستخدام بروتوكول التبادل
المالي التفاعلي (IFX)
(دراسة حالة: جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا)

**Enhancing the Electronic Registration
System Using Interactive Financial
Exchange Protocol (IFX)**
(Case Study: Sudan University of Science & Technology)

بحتة كيميائي قدم كحد متطلبات نيل رجة للماجستير
في علوم الحاسوب

إشراف:
د. أسامه أحمد إبراهيم

إعداد:
دعاء أبوبكر أحمد على

فبرایر 2011 م