

بسم الله الرحمن الرحيم



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية الدراسات العليا

فاعلية برنامج تدريبي قائم على استخدام تقنيات التعليم في تنمية المهارات  
التدريسية لمعلمي الرياضيات

**Effectiveness of A Proposed Training Program Based on  
Utilization of Educational Technology in Developing Teaching  
Skills of Mathematics Teacher and Basic Education in the  
Sudan**

مقدمة لنيل درجة  
التربية  
( تكنولوجيا التعليم )

سامية محمد عثمان حامد : إشراف البروفيسور : مختار عثمان الصديق

2016/5/21