



**SUDAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
COLLEGE OF GRADUATE STUDIES**

**Optimization of Water Injection
(Case study (Unity Oil Field- Sudan**

**حقن الماء الأمثل - دراسة حالة - (حقن الوحدة -
السودان)**

**A THESIS SUBMITTED IN FULFILMENTS FOR THE DEGREE
OF M.Sc IN PETROLEUM ENGINEERING**

**M.Sc Candidate: Ahmed Mohammed Rashid
Alngshbndi**

Supervisor: Dr. Tagwa Ahmed Musa

Feb. 2011

الاستهلال

بسم الله الرحمن الرحيم

قال تعالى :
{ وَأَرْسَلْنَا الرِّيَّاحَ لَوَاقِحَ
فَأَنْزَلْنَا مِنَ السَّمَاءِ مَاءً
فَأَسْقَيْنَاكُمُوهُ وَمَا أَنْتُمْ لَهُ
بِخَازِنِينَ..... }

[الحجر: 22]

