



الإهداء

إلى أساتذتي الذين علموني
وفي مقدمتهم أمي الحبيبة رمز التضحية وكران الذات التي علمتني حب
الناس وعلمتني أن القناعة لاتعني صغر الهمة، وأن التواضع لايعني
الذل. إلى والدي الذي أفنى عمرة في تربيتي و تعليمي..و كان نبراس أضاء
دروبي..

إلى زوجتي التي وقفت معي في السراء و الضراء و لم تبخل عليا
بنصيحتها.. و التي غيرت مجرى حياتي إلى الأفضل...
إهداء لكل شخص يسعى للتعلم و الاستفادة..
إهداء لكل من علمني حرفاً و ساعدني أن أصل الى مأنا عليه..
إهداء لكل مستخدم عربي يسعى ليصبح مطور..
أقدم هذا الكتاب