Remerciements …

Nous remercions le dieux le tout puissant miséricordieux qui nous a porté de chance pour la réalisation de ce modeste travail.

Je tiens à exprimer ma reconnaissance et ma gratitude à **Mr Hadj Hafssi LAHCEN** qui a accepté de diriger cette thèse, son accompagnement durant toutes les étapes avec patience et attention et a permis qu'elle aboutisse. Ses apports, tout particulièrement dans le domaine méthodologique, mais aussi scientifique, ont été décisifs à bien des égards.

Tous mes sincères remerciements vont à **Mr Chikouche Nour-Eddine** pour les commentaires et les critiques qu'il a apporté à ce travail au cours de sa lecture, ainsi leurs énormes efforts pour m'aider, leur disponibilité, ses encouragements et ses conseils tout le long de ce travail.

Je remercie également mon grand frangin **M. MOURAD** pour leurs soutiens et leurs aides au cours de la réalisation de cette mémoire.

Je remercie tous le personnel du service surtout :
Mr le directeur de EPWG-CET et tout le personnel du service technique de EPWG-CET de M'sila.
Mme l'inspectrice de l'environnement de m'sila,
Mr le chef de service de nettoiement et de la propreté de la commune de M'sila,
Mr le directeur du service de l'administration et de comptabilité de l'APC.