

## REMERCIEMENTS

Je tiens à remercier en premier lieu le bon dieu pour m'avoir donné la volonté, l'envie et la détermination de mener à bien cette recherche.

Je présente ma profonde gratitude pour Mr **KADI Lamine** pour son aide et ses conseils durant ce travail.

Je remercie également Mr **MSSAHAL .A**, Mr **ROUBAI.N**, Mr **BENMHAMED.M**, Mr **CHACHOUR. M**, Mr **MADANI. M** et Mr **BRAHIMI.K** pour leurs contributions à notre formation et les efforts consentis durant l'année théorique.

Je remercie vivement les membres de jury,

- Mr **BOUHAMOU Nasreddine** MCA Mostaganem
- Mr **HIMOURI Slimane** MCA Mostaganem
- Mr **BRAHIMI Kouider** Professeur USTO ORAN
- Mr **KADI El mahi Lamine** MCA Mostaganem

d'avoir accepté d'examiner et d'évaluer cette recherche.

Je remercie également toutes les personnes qui m'ont aidé de près ou de loin pour achever ce mémoire en particulier:

- Mr **MIHI Bouziane** Maître assistant enseignant département d'Architecture Université de BECHAR.
- Mr **BOUSSAID Otmane** Technicien **DUC** Naâma
- Mr **MEGHABAR Nassredine** responsable **CTH** Mecheria
- Mme **MEBARKI .N** informaticienne pour son concours à l'élaboration de ce travail.

Enfin, sans oublier ma très chère petite famille qui m'a préparé toutes les conditions favorables pour réaliser ce mémoire.