

Remerciements

J'exprime mes vifs remerciements :

- A Allah sans qui mon travail n'aurait pas aboutit,
- A mon promoteur **Mr NAILI MOUNIR**, Maître de Recherche –A « Centre de Recherche en Génie Parasismique », et à mon Co-promoteur **Mr MISSOUME HANIFI**, Professeur « Université Abdelhamid Ibn Badis- Mostaganem », pour le soutien tout au long de ce travail,
- A **Mr. KARIM BENDANI**, Maître de conférences –A « Université Abdelhamid Ibn Badis- Mostaganem » pour son accord de présider ce jury.
- A **Mr BENOUAR DJILLALI** Professeur « Université Houari Boumediene », à **Dr FARSI MOHAMED NABOUSSI** « Directeur de Recherche, Centre de Recherche en Génie Parasismique » et à **Dr AYADI ABDELHAKIM**, Directeur de Recherche « Centre de Recherche en Astronomie, Astrophysique et Géophysique » pour leur participation au sein du jury.

Je voudrai également remercier les enseignants et les responsables de la post graduation (Gestion des risques majeurs) sans eux ce magister ne serait pas une réussite.

Je suis aussi reconnaissante à :

- A **Mr DJALEM MOHAMED**, Professeur « Université Abdelhamid Ibn Badis- Mostaganem ».
- A **Mr AABDEL-ALI MOHAMED**, Maître de conférences –A « Université Abdelhamid Ibn Badis ».