



République Algérienne Démocratique Et Populaire
Université Mohamed Boudiaf de M'sila
Faculté de Mathématiques et de l'Informatique
Département de Mathématiques



MEMOIRE DE FIN D'ETUDE

Présenté pour l'obtention du Diplôme de **MASTER**

Domaine : Mathématiques et Informatique

Filière : Mathématiques

Spécialité : Algèbre et Mathématiques Discrètes

PAR

Zahra HOUICHI

Sujet

Propriétés des relations floues

Date de soutenance: 18 Juin 2018

Devant le jury:

Mr. Abdelaziz AMROUNE	Prof. Univ de M'sila	Président
Mr. Lemnaouar ZEDAM	Prof. Univ de M'sila	Encadreur
Mr. Soheyb MILLES	MCB. Univ de M'sila	Examineur

Promotion : 2017/2018

Remerciement

Je tiens à remercier ALLAH le tout puissant pour la volonté, la santé et la patience, qu'il nous a donné durant toutes ces longues années d'études.

J'exprime me meilleurs remerciement à mon encadreur Prof. dr L. Zedam, qui a accepté de diriger ce mémoire en témoignant sa confiance. Je tient aussi à exprimer mes vifs remerciement aux membres du jury, Prof. A. Amroune et S. Milles d'avoir accepter d'examiner ce travail. Pour finir mes derniers mots de remerciements vont tout naturellement à ma famille et mes amis, en particulier, mes parents pour leur soutient tout au long de mes études.

Msila, Juin 2018

Zahra HOUICHI