

UNIVERSITE DES SCIENCES ET DE TECHNOLOGIE

HOUARI BOUMEDIENE

INSTITUT DE MATHEMATIQUES

T H E S E

PRESENTEE POUR L'OBTENTION DU GRADE DE
MAGISTER EN MATHEMATIQUES

SPECIALITE : RECHERCHE OPERATIONNELLE

PAR

ISMA BOUCHEMAKH

***** SUJET *****
*
* STABILITE ET RECOUVREMENT *
*
* PAR INTERVALLES DANS DES *
*
* ORDRES PARTIELS FINIS *
*

SOUTENUE LE : 08 JUIN 91

DEVANT LE JURY :

PRESIDENT	:	A. ZEMIRLINE	PROFESSEUR	USTHB
RAPPORTEUR	:	K. ENGEL	PROFESSEUR	ROSTOCK
EXAMINATEURS	:	A.E.K KHELLADI	PROFESSEUR	USTHB
		A. AINOUCHE	PROFESSEUR	USTHB
		M. DJEDOUR	PROFESSEUR	USTHB
		J.M LABORDE	PROFESSEUR	GRENOBLE
		C. PAYAN	PROFESSEUR	GRENOBLE

BIBLIOTHEQUE DU CERIST

THA 929K

T A B L E D E S M A T I E R E S

I N T R O D U C T I O N

CHAPITRE "I" - TERMINOLOGIE ET MOTIVATION

1 - Notions de posets et notation

2 - Motivation de la conjecture

CHAPITRE "II" - RECHERCHE DE LA CARDINALITE MAXIMUM DU STABLE-INTERVALLE
DANS C_n ET $L_n(q)$ CHAPITRE "III" - POSETS BONS ET APPLICATIONSCHAPITRE "IV" - ETUDE DE LA CONJECTURE DANS LE CAS GENERALCHAPITRE "V" - COMPLEXITE ALGORITHMIQUE DU STABLE-INTERVALLE MAXIMUM
ET DU RECOUVREMENT PAR INTERVALLES MINIMUM

BIBLIOGRAPHIE