

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

«O»

UNIVERSITE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE  
« HOUARI BOUMEDIENE »

»O«

INSTITUT D'INFORMATIQUE

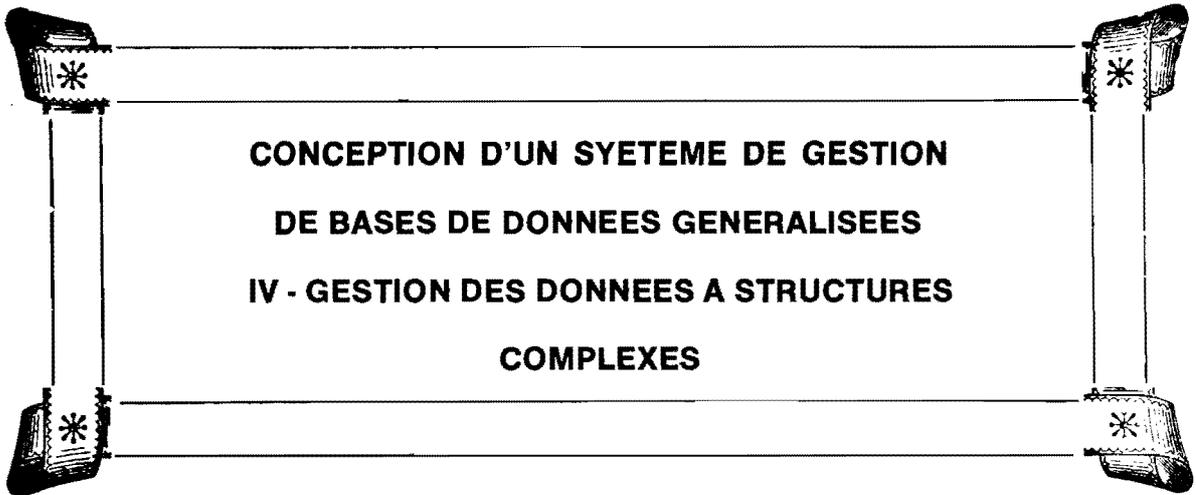
## **PROJET DE FIN D'ETUDES**

POUR L'OBTENTION DU DIPLOME D'INGENIEUR

D'ETAT EN INFORMATIQUE

OPTION : SOFTWARE

### THEME



Présenté par :

Mlles FOUZIA BENDJENAH  
HASSIBA BOUMALHA

Promoteur :

Mlle F. AZROU

JURY :

Mr S. A LARIBI

Président

Mr R. MAHMOUD - BACHA

Mlle F. BETOUCHE

Examineurs

# SOMMIRE

INTRODUCTION.....	1
1 _PRESENTATION DES PROJETS BIG & TIGRE	
I-1- Projet BIG.....	5
1-2- Projet TIGRE.....	15
II _LES CONCEPTS ET CATALOGUES DU MODELE	
II-1- Les concepts du modele.....	17
II-2- Les catalogues.....	19
III _GESTION DES OBJETS TEXTUELS	
III-1- Objets textuels kernels.....	31
III-2- Objets textuels composites.....	42
IV _LES PRIMITIVES	
IV-1- Portant sur les types d'entites....	45
IV-2- Portant sur les entites .....	54
IV-3- Portant sur les domaines.....	65
IV-4- D'accès aux fichiers.....	67
IV-5- Autres primitives.....	67
CONCLUSION .	
BIBLIOGRAPHIE .	
ANNEXE .	