

MEMOIRE

POUR L'OBTENTION DU DIPLOME D'INGENIEUR D'ETAT EN INFORMATIQUE

OPTION : SYSTEME D'INFORMATION

THEME

CONCEPTION D'UN SYSTEME D'INFORMATION
POUR LE CONTROLE ET LA GESTION DE LA CONCURRENCE
ET DES PRIX

DOCUMENT SYNTHESE

Réalise par :

PROMOTION : 1993

M. Abdelkarim DADDI-HAMMOU

M. Karim BENCHABANE

SOMMAIRE

INTRODUCTION	1
PRESENTATION DU SUJET	2
PRESENTATION DE L'ORGANISME D'ACCUEIL	4
STRUCTURE CONCERNEE PAR L'ETUDE	
PRESENTATION GENERALE.....	7
PRESENTATION DE LA DIRECTION DE LA CONCURRENCE ET DES PRIX.....	9
METHODOLOGIE D'APPROCHE	11
SYNTHESE DU SYSTEME EXISTANT.....	14
ETUDE DES FONCTIONS.....	15
DIAGRAMMES DE FLUX	
DIAGRAMME DE FLUX EXTERNE	34
DIAGRAMME DE FLUX INTERNE.....	38
DIAGNOSTIC.....	40
SYNTHESE DU NOUVEAU SYSTEME	51
OBJECTIFS	52
NOUVELLES ORIENTATIONS	54
NOUVEAUX DIAGRAMMES DE FLUX	
DIAGRAMME DE FLUX EXTERNE	56
DIAGRAMME DE FLUX INTERNE.....	60
CHANGEMENTS PAR RAPPORT A L'EXISTANT	62
PARTIE STATIQUE.....	63
PARTIE DYNAMIQUE.....	72
CORRESPONDANCE ACTIVITES / DONNEES	81

SOLUTION INFORMATIQUE	82
PLAN DE MISE EN OEUVRE	86
SECURITE DU NOUVEAU SYSTEME D'INFORMATION	88
CONCLUSION	93