

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

«0»

الوزارة المنتدبة للجامعات
MINISTERE DELEGUE AUX UNIVERSITES

«a»

INSTITUT NATIONAL DE FORMATION
EN INFORMATIQUE - 1. N. 1 (ex-CERI)

«0»

Projet de Fin d'Etudes

pour l'obtention du diplôme d'ingénieur d'état en Informatique

Option : **SYSTEME D'INFORMATION**

THEME

CONCEPTION D'UN SYSTEME D'INFORMATION

POUR LE SUIVI DES AFFAIRES PENALES

ETUDE CONCEPTUELLE

Organisme d'accueil :

CE. R. I. S. T.

Etablissement pilote :

PARQUET DE LA REPUBLIQUE

Réalisé par :

F. BENABBOU

A. BELKHODJA

Promotion : 1990

SOMMAIRE

- Preambule.....	1
1- Introduction.....	2
II- Objectifs du svsteme projete.....	3
III- Aspect Organisationnel :	
1).Presentation des solutions envisagees.....	5
2).La solution retenue.....	13
3).Le flux d'information.....	14
4).Les regles de gestion.....	19
5).La codification.....	21
IV- Methodologie de conception.....	28
V- Les Traitements :	
1).Introduction.....	30
2).Modele conceptuel des traitements.....	33
3).Modele organisationnel'des traitements.....	45
4).Enchainement des Phases.....	56
5).Les Taches Homme-Machine.....	82

VI- Les Donnees :	
1).Reel Percu Machinable.....	107
2).Modele Conceptuel Brut.....	113
3).Verification,Normalisation et Decomposition du MCB..	115
4).Validation Donnees-Traitements.....	118
5).Modele Conceptuel de Oonnees Decompose et Valide....	133
6).Definition des Individus-Type.....	135
7).Definition des Relations-Type.....	137
8).Passage au Modele Relationnel	141
9).Evaluation de la Base de Donnees.....	144
VII- Perspective de mise en place du nouveau Systeme.....	147
VIII- Protection et Securite.....	148
IX- Annexes	149
X- Conclusion.....	164
BIBLIOGRAPHIE.	