

REPUBLICQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE

CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE ET D'APPRENTISSAGE
CFPA - BARAKI

*Mémoire de fin d'étude
Pour l'obtention d'un diplôme de
Technicien Programmeur en Informatique de Gestion*

THEME

Informatisation de la gestion Des conventions et des contrats du Département collecte, traitement et diffusion (DCTD) DU CERIST

Etudié par :

Mlle: F/Zohra Selmane

Encadrée par :

Mr: Said Berrouk

Promotion 2000

Notice Catalographique:

SELMANE, FATMA-ZOHRA

Informatisation de la gestion des contrats et des conventions
du Département collecte, traitement et diffusion (DCTD)
du Centre de Recherche sur l'information Scientifique et Technique
CERIST - Ben Aknoun Alger.

F/Zohra Selmane - Alger : [s.n], 2000.-67 P.;30 cm

Sous la Direction de Monsieur Saïd BERROUK

Mémoire de Technicien programmeur :

Informatique de gestion : CERIST : 2000

Résumé :

La gestion des conventions au niveau du département collecte, traitement et diffusion (DCTD) du (CERIST) est gérée manuellement,

Cette tâche est plus au moins compliquée et induit une perte de temps et d'information.

pour automatiser la gestion des conventions,

Le DCTD m'a confiée cette étude qui prendra en charge la réalisation d'une application informatique .

Pour gerer les conventions avec les partenaires du département et du Cerist.

L'application doit permettre de saisir, stocker, modifier, consulter, effacer et retrouver toutes les conventions et permettra ainsi une gestion informatique plus adéquate a ce genre des tâches.

SOMMAIRE

PREAMBULE INTRODUCTION GENERALE

CHAPITRE I :ETUDE DE L'EXISTANT

I-1- INTRODUCTION

I- PRESENTATION DU SUJET

I-2-1 PROBLEMATIQUE

I-2-2 OBJECTIF DE L'ETUDE

I-3- STRUCTURE DES FICHIERS

I-4- SCHEMA LOGIQUE

PRESENTATION DE L'ORGANISME D'ACCEUIL

I-5- HISTORIQUE DU CERIST

I-5-3- MISSIONS PRINCIPALES ET ACTIVITES DU CERIST

I-5-1- ORGANIGRAMME DU CERIST

I-6- MOYENS HUMAINS ET MATERIELS DU CERIST

I-6-1- PRESENTATION DE LA STRUCTURE D'ETUDE DCTD

I-6-2- ORGANIGRAMME DE LA STRUCTURE D'ETUDE DCTD

I-6-3- MISSIONS ET FONCTION DE PERSANNELE DCTD

I-6-4- LES MOYENS HUMAINS ET MATERIEL DU DCTD

ANALYSE DE L'EXISTANT

I-7- ETUDE DES POSTES DU TRAVAIL

I-8- ETUDE DES DOCUMENTS

I-9- DIAGNOSTIC

I-9-1- CRITIQUES

I-9-2- SUGGESTION ET SOLUTION INFORMATIQUES

I-9-3- SOLUTION INFORMATIQUE

CHAPITRE 2: L'ETUDE CONCEPTUELLE

II-1- INTRODUCTION

II-2- DIAGRAMME DE CIRCULATION DES DOCUMENTS

II-3- LA GRIELLE D'INFORMATION

II-3-1- ANALYSE DE LA GRIELLE

II-4- LE REEL PERCU MACHINABLE

CHPITRE 3: ETUDE TECHNIQUE

III-1- PRESENTATION DU SGBD (dbase3+)

III-2- ALGORITHMES

III-3- LES PROGRAMMES

III-4- PRESENTATION DE L'APPLICATION

III-5- CONCLUSION

III-6- BIBLIOGRAPHIE

III-7- ANNEXES