

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
CENTRE DE RECHERCHE EN INFORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

CERIST

Côte : TH3.231

**Mémoire de fin d'étude
pour l'obtention du diplôme de post graduation spécialisée
en
information scientifique et technique**

THEME

***GESTION ELECTRONIQUE
DES DOCUMENTS DANS
UN BUREAU D'ETUDE***



Présenté par
Mme OUBLIL
Née ZEKRI Fatma

Encadrée par
Mme SEDDIKI Fouzia

SOMMAIRE

<u>INTRODUCTION.....</u>	1
PROBLEMATIQUE.....	2
METHODOLOGIE.....	4
CHAPITRE 1 : ETUDE DE L'EXISTANT	
1.1 - PRESENTATION DEL'ENTREPRISE.....	6
1.2 - ORGANIGRAMME.....	7
1.3 - PRESENTATION DE LA STRUCTURE D'ETUDE.....	8
1.4 - ETUDE DE LA SITUATION ACTUELLE.....	9
1.4.1/ - ETUDE DES POSTES.....	9
1.4.2/ - ETUDES DES DOCUMENTS.....	10
1.4.3/ - GRAPHE DES FLUX.....	13
1.4.4/ - DIAGRAMME DE CIRCULATION DES INFORMATIONS.	
1.5 – SYNTHESE DU DIAGNOSTIC.....	20
CHAPITRE 2 : GESTION ELECTRONIQUE DES DOCUMENTS	
2.1 - INTRODUCTION.....	21
2.2 - GESTION ELECTRONIQUE DES DOCUMENTS.....	22
2.3 - ARCHITECTURE D'UN SYSTEME DE G.E.D.....	24
2.4 - LES AVANTAGES DE LA G.E.D.....	24
2.5 - LES ETAPES FONCTIONNELLES D'UN SYSTEME DE G.E.D	27
2.5.1)-l'acquisition du document.....	27
a)- la numérisation.....	27
a.1- les scanners.....	28
a.1.1- les principales caractéristiques d'un scanner.....	28
a.1.2- les différents types de scanners	29

a.2- reconnaissance de caractères.....	29
a.3- reconnaissance de formes	30
2.5.2)- l'indexation.....	30
2.5.3)- le stockage.....	31
2.5.4)- la recherche.....	31
2.5.5)- la diffusion.....	32
2.5.6)- les techniques de production.....	32
2.6 – LES SUPPORTS DE STOCKAGE.....	33
2.7 - LES DIFFERENTES CATEGORIES DE G.E.D.....	35
2.8 - LES LOGICIELS D'ARCHIVAGE ELECTRONIQUE.....	36
 CHAPITRE 3 ELABORATION DE LA SOLUTION G.E.D :	
3.1 - OBJET DE LA SOLUTION	42
3.2 – CONSISTANCE DE LA SOLUTION.....	43
3.3 – APPLICATION D'ARCHIVAGE.....	43
3.3.1 - l'archivage.....	44
3.3.2 - la vectorisation.....	50
CONCLUSION.....	51
BIBLIOGRAPHIE	53