

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE

Centre de Recherche sur l'Information Scientifique et Technique



Mémoire

Pour l'obtention du diplôme de post-graduation en information scientifique et technique (PGS/IST)

Thème

**Proposition d'une démarche
pour l'automatisation
des fichiers d'autorité**

Présenté par

Mme Hassiba BENKRID née TIGRINE

Encadré par

M. Madjid DAHMANE

Octobre 2009

Dédicaces

*Je dédie ce modeste travail à :
Mes parents qui m'ont encouragé
pour la poursuite de mes études ainsi
qu'à mon mari qui n'a pas manqué
de m'apporter son soutien. A mon
adorable fils « Mohammed Anes » et
mes beaux parents.*

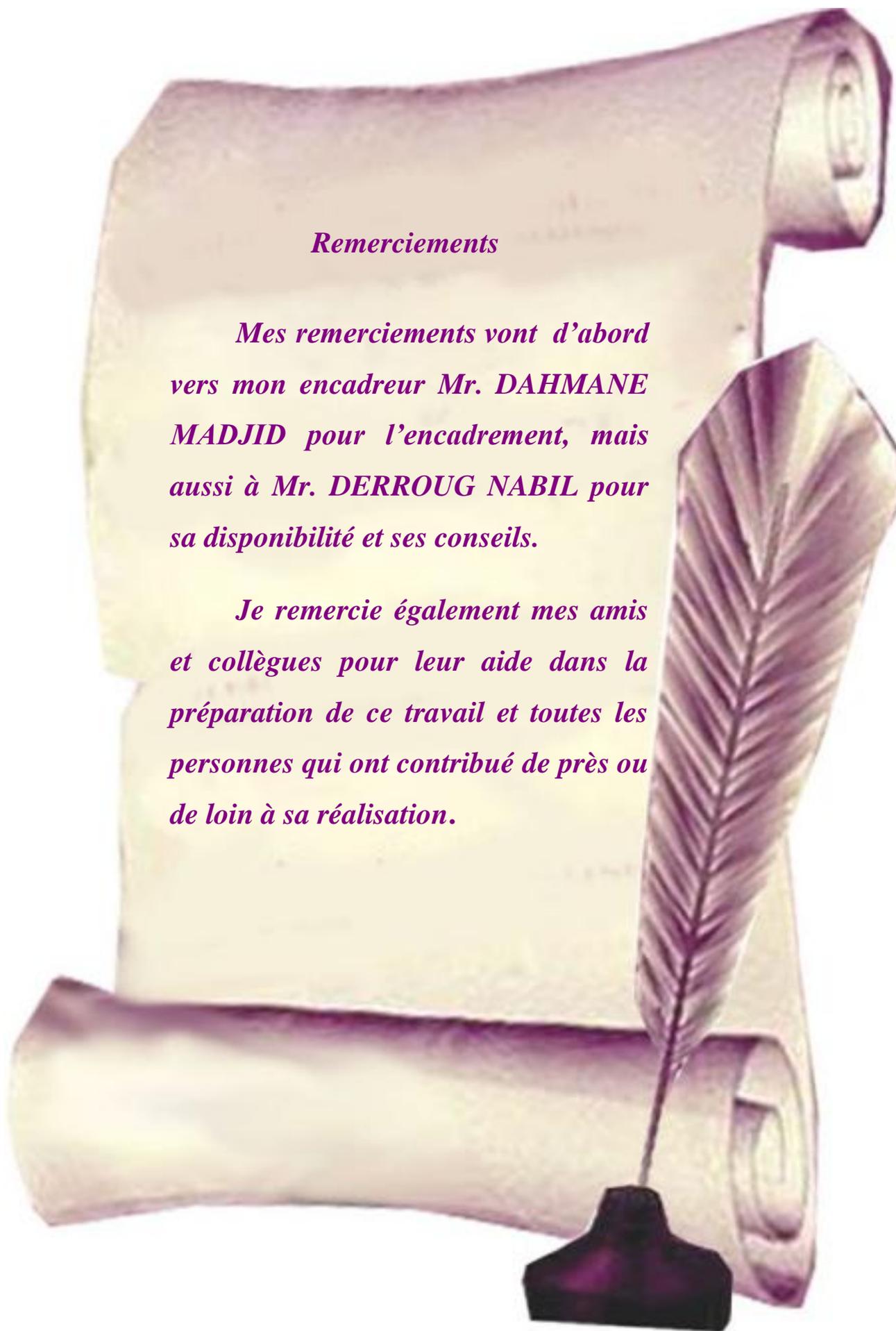
*Je tiens à dédier également ce
travail à tous mes amis et toutes les
personnes qui ont contribué à sa
réalisation.*



Remerciements

Mes remerciements vont d'abord vers mon encadreur Mr. DAHMANE MADJID pour l'encadrement, mais aussi à Mr. DERROUG NABIL pour sa disponibilité et ses conseils.

Je remercie également mes amis et collègues pour leur aide dans la préparation de ce travail et toutes les personnes qui ont contribué de près ou de loin à sa réalisation.



Notice bibliographique

Tigrine, Hassiba
Proposition d'une démarche pour l'automatisation des fichiers d'autorité /Hassiba Tigrine.- Alger : [s.n.], 2009.- 106 p. : ill. ; 30 cm.

Mém. de post graduation spécialisée : Information scientifique et technique : CERIST : 2009

Annexe p. 92-103

Bibliogr. p. 104-106



Mots clés :

Fichiers d'autorité; UNIMARC, Format; Logiciels documentaires

Résumé

Les fichiers d'autorité sont indispensables à la cohérence et la qualité du catalogue. Ils sont établis pour normaliser la forme des points d'accès aux notices bibliographiques afin d'orienter les chercheurs et d'optimiser les recherches dans les bases. Dans un environnement automatisé, un fichier d'autorité permet un gain de temps et peut servir à réaliser les liens entre les notices bibliographiques et les notices d'autorité.

L'objectif de notre travail est de définir une démarche pour l'automatisation des fichiers d'autorité dans le but de réaliser le support informatique d'un tel outil et faciliter l'exploitation des bases de données bibliographiques.

Sommaire

Introduction	8
Choix du sujet	9
Contraintes de l'étude	9
Problématique	10
Méthodologie	11
Chapitre I : Les fichiers d'autorité Approche théorique	12
I. Définition des concepts.....	13
I.1. La vedette d'autorité.....	13
I.2. La notice d'autorité.....	13
I.3. Les données d'autorité.....	13
I.4. Le fichier d'autorité.....	13
II. La naissance des fichiers d'autorité	14
III. La normalisation des fichiers d'autorité	14
IV. Les fonctions d'un fichier d'autorité.....	15
V. Utilité et les caractéristiques des fichiers d'autorité	16
VI. La typologie des fichiers d'autorité.....	17
VI.1. Fichier d'autorité des Personnes physiques	17
VI.2. Fichier d'autorité des Collectivités	18
VI.3. Fichier d'autorité des Titres uniformes	18
VI.4. Fichiers d'autorité des Noms géographiques	18
VI.5. Fichier d'autorité des Noms génériques de familles	19
VI.6. Fichiers d'autorité Matière	19
VII. Structure d'un fichier d'autorité	20
VIII. Contrôle des données d'autorité.....	21
Chapitre II : Les formats d'autorité	22
I. Définitions.....	23
I.1. Format d'autorité.....	23
I.2. Format bibliographique.....	23
II. Caractéristiques d'un format d'autorité	24
III. Histoire du format Marc.....	24
IV. Format Unimarc bibliographique	25
IV.1 Naissance	25
IV.2. Les caractéristiques.....	25
IV.3. La structure	25
V. Format Unimarc Autorité.....	26

V.1. Caractéristiques.....	26
V.2. Structure	26
V.3. Blocs fonctionnels.....	29
VI. Concordance d'Unimarc/Autorité et Unimarc /bibliographique	30
Chapitre III : Expériences étrangères en matière de fichiers d'autorité.....	32
I. Fichiers d'autorité de la Bibliothèque nationale de France.....	33
I.1. Naissance des fichiers d'autorité de BnF	33
I.2. Différents fichiers d'autorité de la BnF	33
II. Format INTERMARC des notices d'autorité de la BnF	45
II.1. Définition et objectif	45
II.2. Spécificités	46
II.3. Architecture fonctionnelle de BN-Opale.....	46
II.4. Typologie des liens.....	47
III. Modèles de gestion d'autorité dans les systèmes intégrés de gestion de bibliothèque.....	49
III.1. KOHA.....	49
II.1.1. Présentation	49
III.1.2. Modules et fonctionnalités	49
III.1. 3. Gestion des fichiers d'autorité	50
II.1.4. Synthèse de la gestion des fichiers d'autorité	53
III.2. PMB.....	54
III.2.1. Présentation.....	54
II.2.2. Modules et fonctionnalités	54
II.2.3. La gestion des fichiers d'autorité	55
II.2.4. Synthèse de la gestion des fichiers d'autorité	59
Chapitre IV : Démarche d'automatisation des fichiers d'autorité	60
I. Type des fichiers d'autorité cernés par l'étude	61
II. Liste des blocs et des zones utilisés	61
III. Structure des notices d'autorité.....	63
III.1. Notice d'autorité personne physique	63
III.2. Notice d'autorité nom de collectivité.....	65
III.3. Notice nom géographique	66
III.4. Notice nom générique de famille.....	68
III.5. Notice d'autorité titre uniforme	69
III.6. Notice d'autorité nom commun	71
IV. Caractéristiques et contenu des zones et sous-zones	73
V. La gestion des renvois.....	81

V.1. La forme rejetée (bloc 4XX).....	81
V.2. La forme associée (bloc 5XX).....	81
V.3. La forme parallèle (bloc 7XX).....	81
VI. Types de liens dans le fichier d'autorité.....	82
VI.1. Liens entre notice d'autorité et notice bibliographique.....	82
VI.2. Liens entre deux notices d'autorité.....	82
VII. La langue du fichier d'autorité.....	83
VII.1. Scénario 1 : Fichier unilingue avec une entrée parallèle à la vedette.....	83
VII.2. Scénario 2 : Notice totalement bilingue.....	84
VII.3. Scénario 3 : Fichier d'autorité bilingue.....	86
VIII. Alimentation des fichiers d'autorité.....	87
IX. Validation des notices d'autorité.....	88
X. Mise à jour du fichier d'autorité.....	88
XI. Accès aux fichiers d'autorité.....	88
XII. Recherche dans le fichier d'autorité.....	89
XIII. Importation / exportation des notices d'autorité.....	89
XIV. Protection et sécurité des données d'autorité.....	90
XV. Données statistique.....	90
Conclusion	91
Annexes	92
Bibliographie	104