

**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**

**Centre de Recherche sur l'Information Scientifique et Technique**

(C.E.R.I.S.T.)

**MEMOIRE**

**Pour l'obtention du Diplôme de Post-Graduation Spécialisé en**

**Information Scientifique et Technique**

**Les Structures documentaires de l'université  
d'Alger : vers une organisation au réseau.**

Sous la direction de :

M. Saïd Berrouk

**Présenté par :**

**Mme Aï t-Messaoud Fatiha**

**Melle Hennaoui Nadia**

**Mme Kherchache F. Zohra**

**Année 1998 - 1999**

## Sommaire

<b>Introduction</b>	p.4
Problématique	p.6
Méthodologie	p.7
<b>Chapitre I :La Notion de réseau</b>	
1.1.Rappels et définitions	p.8
1.2.Réseaux :aspect historique et évolution	p.9
1.3.Typologie des réseaux	p.11
1.4.Quelques exemples de réseaux	p.17
<b>Chapitre II :Présentation de l'université d'Alger</b>	
2.1.Université d'Alger :Historique	p.21
2.2.Evolution de l'université d'Alger	p.22
2.3.Organisation administrative de l'université d'Alger	p.22
2.4.Les instituts :cadre juridique	p.25
2.5.Bibliothèque de l'université d'Alger	p.30
<b>Chapitre III : Présentation de la bibliothèque de l'université d'Alger</b>	
3.1.Missions de la bibliothèque de l'université d'Alger	p.32
3.2.Présentation physique de la Bibliothèque de l'université d'Alger	p.32
3.3.Organisation de la bibliothèque de l'université d'Alger	p.33
<b>Chapitre IV : Situation actuelle des bibliothèques de l'université d'Alger</b>	
4.1.L'enquête par questionnaire	p.39
4.1.1.L'objet de l'enquête	p.39
4.1.2.Les objectifs de l'enquête	p.39
4.1.3.Structure et rédaction du questionnaire	p.39
4.1.4.Déroulement de l'enquête	p.40
4.1.5.La grille d'analyse des données	p.40
4.2.Résultats de l'enquête	p.42
4.2.1.Le personnel	p.42
4.2.2.Utilisateurs et services offerts	p.45
4.2.3.Equipement et infrastructure	p.48
4.2.4.Fonds documentaires et traitement	p.50
4.2.5.Relations entre bibliothèques	p.56
4.3. Analyse des résultats	
4.4.Budget des bibliothèques de l'université d'Alger	p.62

4.5.Etat de l'informatisation des bibliothèques	p.63
4.5.1.Les bibliothèques d'instituts	p.63
4.5.2.La bibliothèque de l'université d'Alger	p.64
4.5.3.Situation informatique	p.66

## Chapitre V :**Conception et réalisation du réseau**

5.1.Objectifs et missions du réseau	p.70
5.2.Les fonctions à assurer	p.70
5.3.Nature des documents	p.71
5.4.Les principes de base du réseau	p.72
5.5.Aspect réglementaire	p.72
5.6.Les partenaires	p.73
5.7.Les aspects de la normalisation	p.73
5.8.Les services et produits	p.76
5.9.Les avantages du réseau	p.77
5.10.Les inconvénients du réseau	p.77
5.11.Les facteurs favorisant l'implantation du réseau	p.77
5.12.Les facteurs défavorisant l'implantation du réseau	p.78

## Chapitre VI :**Proposition d'une architecture**

6.1.Structure du réseau	p.79
6.2.Organisation et fonctionnement du réseau	p.81
6.2.1.Activités de la bibliothèque de l'université d'Alger	p.81
6.2.2.Traitement	p.82
6.2.3.Etapes d'organisation du traitement de l'information	p.82
6.2.4.Gestion du réseau	p.83
6.2.5.Prêt interbibliothèque	p.84
6.2.6.Elaboration des catalogues collectifs	p.84
6.2.7.Forme envisagée pour le prêt	p.84
6.2.8.Structure informatique du réseau	p.85
6.2.9.Le logiciel de gestion	p.89
6.2.10.Déroulement du projet	p.91

### **Conclusion générale**

1.Environnement de la bibliothèque de l'université d'Alger	p.93
2.Bibliothèque virtuelle ou universelle	p.95
3.La recherche à l'université d'Alger	p.100

Bibliographie	p.101
Annexes	p.105