

République Algérienne Démocratique et Populaire

Institut National de la Planification
Et de la Statistique

Ministère de l'Enseignement Supérieur
et de la recherche Scientifique

MÉMOIRE DE FIN D'ÉTUDE POUR L'OBTENTION DU DIPLOME D'INGÉNIEUR D'ETAT EN PLANIFICATION ET STATISTIQUE

Thème

Contribution à la mise en place d'un observatoire dans le domaine
de l'information scientifique et technique

Réalisé par:

Guemadi Adila
Boumaiza Badéra

Dirigé par :

Dr M. Dahmene

Promotion 9^{ème}
Session Octobre 1997



Dedicace

Je Dedie ce travail a

- Toute ma famille en particulier.
- Mon pere et ma mere.
- Mes freres
- Mes cousines: Farida, Hayet et soumeya
- Tous mes amis en particulier :Kenza, Radia, Assia, Ghania Sonia Adla, Nassima, Hayet ,Mounia et Nabila.
- Tous ceux qui me sont chers

Badéra



Dédicace

Je dedie ce travail a :

- Mon père et ma mère.
- Mes freres et soeurs surtout Djamel
- Mon fiance B. Hafed Ibrahim.
- Mes nièces Zieneb ,Nora et Kaoutar.
- Mes neveux Oussama, Youcef.
- Ma très chère amie Nesrine.
- Ma deuxieme famille.
- Tout ceux qui me sont chers.
- Mes amis.
- Tous les membres de l'association EI KABESS

Adla

Remerciements

Nous tenons a remercier l'ensemble du personnel de l'INPS enseignants et administration pour les efforts qu'ils ont deploy6 dans notre formation.

ViFs remerciements a :

- Notre encadreur Dr M. Dahmane.
- Melle Kasdi Amel (CERIST).
- Mr Aoudia Mouloud.
- Toutes les personnes qui ont contribue de pres ou de loin a l'elaboration de ce travail.

Sommaire

Introduction générale P.1

Partie 1 : Approche théorique

Chapitre I : Approche historique

I 1 Origine du mot "Observatoire"	P.3
I.2 L'historique	P.4
I 2 1 Travaux des observatoires	P.5
I 2 2 L'observatoire de Paris	P.5

Chapitre II : Différentes approches du concept observatoire

Introduction	P.8
II.1 L'observatoire international de la gestion universitaire	P.8
11.2 L'observatoire national des droits de l'homme	P.9
11.3.Centre national d'observation des marchés extérieurs et des transactions commerciales.	P.11
II.4. Le système d'observation statistique	P.12
11.5. L'observatoire du logement et du foncier	P.13
II 6 Observatoire du Sahara et du Sahel	P.14
Conclusion	P.15

Chapitre III: Le système d'information

Introduction	P.16
III.1. Concept utilisés pour comprendre le système d'information	P.16
III.1.1. Notion de système	P.16
III.1.2. Concept d'information	P.17
III.2. Le système d'information	P.20
111.2.1. Définition	P.20
III.2.2. Les fonctions	P.20
III.2.3. Les caractéristiques du système d'information	P.21

III.2.4. Buts du systeme d'information	P.22
III.2.5. Rôle du systeme d'information	P.24
Conclusion	P.24
<u>Chapitre IV : La veille</u>	
Introduction	P.25
IV.1. Definition de la veille	P.25
IV.1.1. Fonctions de la veille	P.25
IV.1.2. Les grands types de veille	P.26
IV.1.3. Des obstacles a la mise en place de la veille	P.27
IV.2. Definition de la veille technologique	P.29
IV.3. Une profession veilleur	P.29
IV 4. Le fonctionnement de la veille	P.30
Conclusion	P.32
<u>Partie 2 : Conception d'un observatoire type</u>	
Introduction	P.33
<u>Chapitre I: L'observatoire et son organisation</u>	
1.1 Definition de l'observatoire type	P.34
1.2. Comparaison des objectifs et fonctions des differents observatoires	P.34
1.3. Objectifs	P.35
1.4. Fonction	P.36
1.5. L'organisation de l'observatoire	P.36
1.5.1. Presentation des fonctions de chaque groupe	P.38
1.5.2. Les flux d'informations	P.38
1.5.3 Les organes de commande(OC)	P.39
1.5.4. Les organes de traitement(OT)	P.40
<u>Chapitre II: Le fonctionnement de l'observatoire</u>	
II.1. Methodologie de l'observatoire (fonctionnement)	P41
II.1.1. Definir ses besoins en information	P41
11.1.2.Rechercher l'information	P46
II.1.3 Exploiter l'information	P54
112. Les composantes de l'observatoire	P57
II.3.Les Outputs de l'observatoire	P57

Partie III – Approche pratique

Chapitre I : Mise en oeuvre du prototype théorique

Introduction	P.60
1.1. Le systeme national d'information (SNI)	P.60
1.2. Methodologie du fonctionnement de l'observatoire du potentiel documentaire nationale (PDN)	P.61
a. Definir les objectifs de l'observatoire du PDN	P.61
b. Definir les indicateurs du PDN	P.62
c. Établir la methode de collecte des informations	P.62
i 3 Methode de tirage	P.63
I4 Les phases de l'enquete	P.64
a Preparation de l'enquete	P.64
b Phase enquete	P.66
c Phase de revision	P.66
d Analyses des reponses	P.67
Conclusion générale	P.73
Bibliographie	
Annexes	