

REPUBLICUE ALGERRIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE
CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE ET D'APRENTISSAGE
C . F . P . A – BEN AKNOUN

RAPORT DE FIN STAGE
Pour l'obtention d'un diplôme de
Technicien Programmeur en Informatique de Gestion

THEME

Gestion d'un moteur de recherche

REALISE PAR :

Mlle Abada Asmaa
Mlle Benzouaoui Bakhta Leila

PROMOTEUR:

Mlle Hadjar hayet

ENCADRE PAR :

Mr. Boudina Abd El Madjide

Organisme D'accueil

"CERIST"

Promotion "2002 -2004"

SOMMAIRE

Intoduction générale

Première partie: Etude Théorique

Chapitre 1: Organisme d'accueil et structure d'étude.....1

I.1	- Présentation de l'Organisme d'accueil	1
I.1.1	- Historique du Cerist	1
I.1.2	- Les missions principales du Cerist.....	1
I.1.3	- Les activités du Cerist	3
I.1.4	- Organigramme du Cerist	4
I.1.5	- Moyens humains et matériels du Cerist	5
I.1.5.1-	Ressources humaines	5
I.1.5.2-	Moyens informatiques	5
I.1.5.3-	Moyens de publications	5
I.1.5.4-	Moyens audiovisuels	6
I.1.6	- Organisation administrative	6
I.1.7	- Les différents départements	6

Chapitre II: Etude de l'existant

II.1	- Présentation du centre de calcul	7
II.2	- Les missions du centre de calcul	7
II.3	- Critique de l'existant	8

CHAPITRE III : Création d'un moteur de recherche

III.1	- Introduction	9
III.2	- Définition d'un moteur de recherche	9
III.3	- Les différents types des moteurs de recherche	9
III.4	- Le rôle d'un moteur de recherche	10
III.5	-Conception de la base de données	11
III.5.1	- Définition d'une base de données	11
III.5.2	- Les différents objets d'une base de données	11
III.5.2.1	- Table	11
III.5.2.2	- Clés	12
III.5.2.3	- Enregistrement	12
III.5.2.4	- Champ	12
III.5.2.5	- Requête	12
III.5.2.6	- Formulaire	12
III.5.2.7	- Les Relations	12

III.5.3 - Présentation de la base de données	14
III.5.4 -l'environnement de travail	15
III.5.4.1 --présentation de easy php	15
III.5.4.2 -Présentation de PHP	15
III.5.4.3 -SGBD Supportés par PHP	16
III.5.4.4 - Présentation du MYSQL.....	17
III.6 - Flux d'information	19
III.7 - Les étapes de traitement au niveau de la base fournisseur	19

Deuxième Partie : Réalisation

CHPITRE I : Analyse organique

I.1 - La base d'analyse	21
I.2 - Description des Menus	23
I.3 - Description des Programmes	24
I.4 - Les Algorithmes	49

Conclusion générale

Bibliographie