

République algérienne démocratique et populaire
Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche
scientifique
Institut National d'Informatique

Magister en Ingénierie des Systèmes d'Information
et du Document Electronique (ISIDE)

Thème :

Réseaux d'information et mutualisation des
ressources : Quelles stratégies pour l'Algérie à l'ère du
numérique ? Cas du Réseau Algérien de la
Documentation Agricole RADA

Réalisé par :

Melle OUAHMED Lamia,

Jury :

Président : Mr CHALAL Rachid (Maître de conférences, INI)

Directrice de mémoire : Mme ISSOLAH Rosa (Professeur, INA)

Examineurs : SILEM Ahmed (Professeur, université Lyon 3)

HASSOUN Mohamed (Professeur, ENSSIB Lyon)

LAROUK Omar (Maître de conférences, ENSSIB Lyon)

Juillet 2008

Dédicaces

À mon cher papa qui n'a pas cessé de m'encourager et m'a fourni tous les moyens nécessaires pour réaliser ce travail.

À ma chère mère qui m'a soutenue et m'a poussée à persévérer.

À mes adorables frères

À mes amies

Remerciement

Je remercie Mr Mohamed Hassoun (Professeur des universités à l'Ecole Nationale Supérieure des Sciences de l'Information et des Bibliothèques ENSSIB, Lyon) et Mme Rosa Issolah (Professeur à l'Institut National d'Agronomie, Alger), pour m'avoir fait bénéficier de la formation ISIDE. Je remercie encore Mme Rosa Issolah pour m'avoir encadrée, pour son aide, conseils et encouragements.

Mes remerciements à toutes les personnes qui m'ont apporté leur soutien, leur aide et m'ont communiqué leur savoir et savoir-faire pour la réalisation du présent travail, en particulier : Mes enseignants, Mr Mohamed Hassoun, Mr Omar Larouk (Maître de conférence à l'Ecole Nationale Supérieure des Sciences de l'Information et des Bibliothèques, ENSSIB, Lyon) Mr Ahmed Silem (Professeur des universités à l'université Jean Moulin, Lyon3), Mr Jean Paul Ducasse (Maître de conférence à l'université Lumière, Lyon 2) , Mr Dalhoumi (Maître de conférence à l'Ecole Nationale Supérieure des Sciences de l'Information et des Bibliothèques, ENSSIB, Lyon), Mr Azzedine Chikh (Maître de conférence à l'université de Tlemcen, Alger), et Melle Mabrouka pour leurs indications enrichissantes, leurs engagements et leur suivi attentif tout au long de notre formation.

L'équipe du CERIST notamment Mr Hamani, Mr Loukem, Mme Aliouali, Mme Ben ElKezadri pour leur accueil chaleureux, leur collaboration, leurs conseils, encouragements et orientations. Personnel de la post-graduation à l'Institut National de l'Informatique INI, en particulier Djamel et Souad pour leur soutien et encouragement. Personnel du CCFA, en particulier Melle Ouardia ANSEUR, Bouthaina et Karima.

Mes vifs remerciements s'adressent également à Mme Koudache, pour son orientation méthodologique et ses précieux conseils ; Mme Bernaoui, responsable de la bibliothèque de l'ENV, Salima, Louiza et Meriem pour leur attention et leur aide ; Mme Darfalou chef de service à la bibliothèque centrale de l'INA, Mme Fouchane responsable de la bibliothèque de l'INRAA, Karima, Naima et Mr Bellahrache de l'INRAA, Mme Béhidj documentaliste au niveau de la bibliothèque l'ITGC pour leur collaboration dans mon travail d'enquête.

J'aimerais remercier également la promo de la formation ISIDE qui a été particulièrement précieuse, avec qui j'ai partagé cette aventure ; sans eux, la formation aurait été certainement moins agréable. Et enfin, je me dois de souligner le support, la compréhension et surtout la patience de ma famille et mes amies qui ont toujours été présents autant dans les hauts que dans les bas qui ont jalonné ma thèse de magister. Merci.

Notice catalographique :

Ouahmed, Lamia

Réseaux d'information et mutualisation des ressources : Quelles stratégies pour l'Algérie à l'ère du numérique ? : (Cas du Réseau Algérien de la Documentation Agricole (RADA) / Lamia OUAHMED. – Alger : [s.n.], 2007. - 138 p. : ill., tableaux ; 30 cm.

Bibliographie.

Annexes

Mém. Magister : Ingénierie des Systèmes d'Information et du Document Electronique (ISIDE) : 2007

Descripteurs¹ :

Bibliothèques- - Réseaux d'information

Coopération entre bibliothèques

Publications électroniques

Echange électronique d'information

RADA (réseau d'information)

Résumé :

A l'ère du numérique, les réseaux d'information se dématérialisent au gré des services en ligne qui sont porteurs de nouveaux outils et nouvelles pratiques sur le Web : les guichets virtuels, les Wikis, les portails documentaires, partages des signets, partages des logiciels libres, édition numérique, archives ouvertes,...etc. Nous assistons alors à une nouvelle façon de travailler en groupe, facilitant l'échange entre différents acteurs : documentalistes, informaticiens, chercheurs. Ils utilisent des plates formes pour produire, éditer et partager les connaissances et le savoir faire, se libérant ainsi des contraintes financières imposées par les éditeurs commerciaux.

En Algérie, les réseaux d'information ne peuvent se tenir à l'écart de ces évolutions technologiques, ils doivent être conscients de l'importance d'intégrer les TIC notamment les outils de type Web 2.0² dans leurs pratiques documentaires. A cet effet pour faire progresser notre travail sur les réseaux documentaires à l'ère du document numérique, notre étude traite du cas du Réseau Algérien de la Documentation Agricole (RADA). Pour cela, nous avons réalisé un état des lieux de ce réseau à travers une enquête, puis à partir des résultats de la phase diagnostic « enquête », on propose des recommandations stratégiques évoquant les actions à mener pour orienter le réseau vers les nouvelles approches offertes par la technologie numérique.

¹ Ces descripteurs ont été sélectionnés à partir de la liste d'autorités RAMEAU (<http://rameau.bnf.fr>)

² Le Web 2.0 C'est le terme qui a été retenu pour désigner la migration du Web comme un ensemble de sites à une plateforme informatique qui fournit des outils qui relient les contenus permettant aux utilisateurs de collaborer et de partager des informations en ligne.

Keywords :

Libraries - information Networks

Co-operation between libraries

Electronic publications

Electronic exchange of information

RADA (information Network)

Abstract:

At the digital era, information networks in the pleasure of the services on line which bring new tools and new practices on the web: virtual windows, Wikis, and documentary gates, book marks distribution, open soft wares distribution, numeric publishing, open archives ...etc.

So, we attend to a new manner of working in group to facilitate the exchange of different protagonists among them: librarians, data processing experts, researchers. They use platforms to produce, publish and distribute the knowledge and the know-how to be liberated from the financial constraints which are imposed by the trade editors.

In Algeria, the information networks cannot keep in the background of these technological evolutions, they must be conscious of the importance of integrating the TIC technologies especially the tools of type web 2.0³ in their practical documentaries. To progress our work on the documentary networks in the numeric era; our study treats the Algerian Network of the Agricultural Documentation. For that, first, it establishes the inventory of fixtures of this network via an investigation, after, from the observations of the diagnosis phase, it proposes strategic recommendations which evoke the actions to conduct, to orientate the network towards new approaches offered by the numeric technology.

³ The transfer of the softwares , regular tools of the web (1.0) which migrate towards the applications named web 2.0 which is an expression to indicates the migration of the web as sites group to a computer platform that furnish the tools which join the contents which are permitted to the users to collaborate and divide informations on line.