

**Pour la mise en place d'une bibliothèque numérique
au sein de la Faculté des Nouvelles Technologies
de l'Information et de la Communication à
l'Université de Constantine (Algérie)**

**RIHANE Abdelhamid
Maitre de conférences
Université de Constantine (ALGERIE)
Abde_abd25@yahoo.fr**

Introduction

Aujourd'hui l'université de Constantine en Algérie présente de nombreuses potentialités de développement. On va étaler ces différentes opportunités et décrire le projet de création de la bibliothèque numérique à la nouvelle faculté des nouvelles technologies de l'information et de la communication tout en faisant le lien avec le nouveau Master *bibliothèque numérique*. Les étudiants formés seront les futurs bibliothécaires de cette nouvelle institution unique en son genre en Algérie.

Nouvelle ère

Aujourd'hui, on assiste à une explosion de l'information. L'écrit a beaucoup évolué, il est devenu accessible de n'importe quel lieu où l'on se trouve. L'informatique a facilité cette phase en s'étalant dans tous les secteurs. Les bibliothèques se sont constituées en réseaux. L'informatique a donné la possibilité d'établir des catalogues en ligne pour permettre ensuite de généraliser les supports électroniques qui sont, petit à petit, devenus des supports essentiels dans les fonds documentaires.

Numérisation

- ❖ **La numérisation est un atout formidable pour la science de l'information, car beaucoup de documents, rares et précieux, sont devenus accessibles. De nombreux écrits sont ainsi numérisés pour promouvoir la recherche en étant disponible en ligne.**
- ❖ **Les fonctions traditionnelles des bibliothèques ont changé, elles ont été bouleversées par la numérisation.**

Université de Constantine

www.umc.edu.dz

L'université de Constantine a mis de grands moyens pour promouvoir la recherche à l'ère des nouvelles technologies de l'information et de la communication. De nouvelles facultés ainsi que de nouveaux campus sont construits, d'autres sont en cours d'aménagement ou en projet. Le réseau Intranet a été mis en place avec l'emplacement d'antennes de connexion reliant tous les bâtiments de l'université.

Effectifs

Enseignants	2167
Etudiants	70901
Personnel administratif	1722

Formation

classique	82
LMD	95
Ecoles doctorales	10
Post-graduation	37

Recherche

Labo de recherche	82
Projets de recherche	403
Enseignants chercheurs	1616
coopération	107 conventions
Nombre de pays	08

La formation

La formation des bibliothécaires est très importante. Cette formation est faite dans des unités qui possèdent des équipements de plus en plus compétitifs et des cours perfectionnés. Les cycles de formation à travers le monde ont suivi le développement de l'information scientifique et technique grâce aux nouvelles technologies, pour permettre aux techniciens de maîtriser les techniques nouvelles.

Master bibliothèque numérique

La formation proposée va sans doute favoriser l'acquisition et le développement de compétences dans les domaines des nouvelles technologies de l'information, L'accent est mis sur la professionnalisation par la maîtrise et la pratique de méthodes, outils, techniques et processus de conception. C'est l'ensemble du management et de l'organisation de la bibliothèque numérique qui est visé .

Objectifs de la formation

- ❖ **Former des cadres et des consultants de haut niveau en techniques nouvelles dites numériques et leur permettre une prise en charge totale de cet aspect .**
- ❖ **Former des enseignants chercheurs dans le domaine des bibliothèques numériques.**
- ❖ **Maîtriser les NTIC et leurs applications.**
- ❖ **Contribuer au développement du secteur des bibliothèques numériques a l'échelle national.**

Matières Master S1

Bibliothèque numérique

Document numérique

Le numérique et les droits d'auteur

Edition électronique

Documents audiovisuels et sonores

Gestion électronique des documents

Nouveaux systèmes d'information

Anglais technique

Master S2

Catalogue et moteurs de recherche en bibliothèques

Internet : services et applications

Accès thématique en bibliothèque numérique

Introduction à la formation numérique

Méthodologie de recherche documentaire

Master S3

Création et gestion d'une bibliothèque numérique

Campus numérique

Séminaire avancé+ mémoire et soutenance au S4

Soutien à la formation

Laboratoires et Equipes de Recherche de soutien à la formation proposée:

- ❖ *laboratoire NTI et leur rôle dans le développement national*
- ❖ *Six équipes de recherche:*
 - ❑ *" NTIC et bibliothèques universitaires "*
 - ❑ *" Internet et les utilisateurs "*
 - ❑ *"Systèmes et réseaux d'information"*
 - ❑ *"Logiciels documentaires"*
 - ❑ *"NTIC et formation des utilisateurs"*
 - ❑ *"Publications numériques et droits d'auteur"*

La faculté des NTIC

La faculté a été inaugurée au mois d'Octobre 2008

Elle regroupe 2 départements:

- ❖ **Bibliothéconomie**
- ❖ **Informatique**

Matériels et logiciels Bibliothèque numérique

- ❖ **100 pc**
- ❖ **Réseau local**
- ❖ **Réseau Internet**
- ❖ **Logiciels, programmes et sites web locaux**
- ❖ **Site web dynamique fonctionnel en construction**

La bibliothèque numérique

La bibliothèque numérique de la faculté des NTIC rassemble des ressources numériques en informatique et bibliothéconomie afin de constituer une documentation pour les enseignants chercheurs et les étudiants

Documentation numérique

Parmi ces documents on cite:

- ❖ **Communications de congrès**
- ❖ **Articles publiés des enseignants**
- ❖ **Thèses et mémoires**
- ❖ **Les nombreuses enquêtes réalisées par les enseignants et étudiants dans le cadre de leur recherche (ceci sera très bénéfique)**
- ❖ **Les rapports de stage**
- ❖ **Les projets des informaticiens**

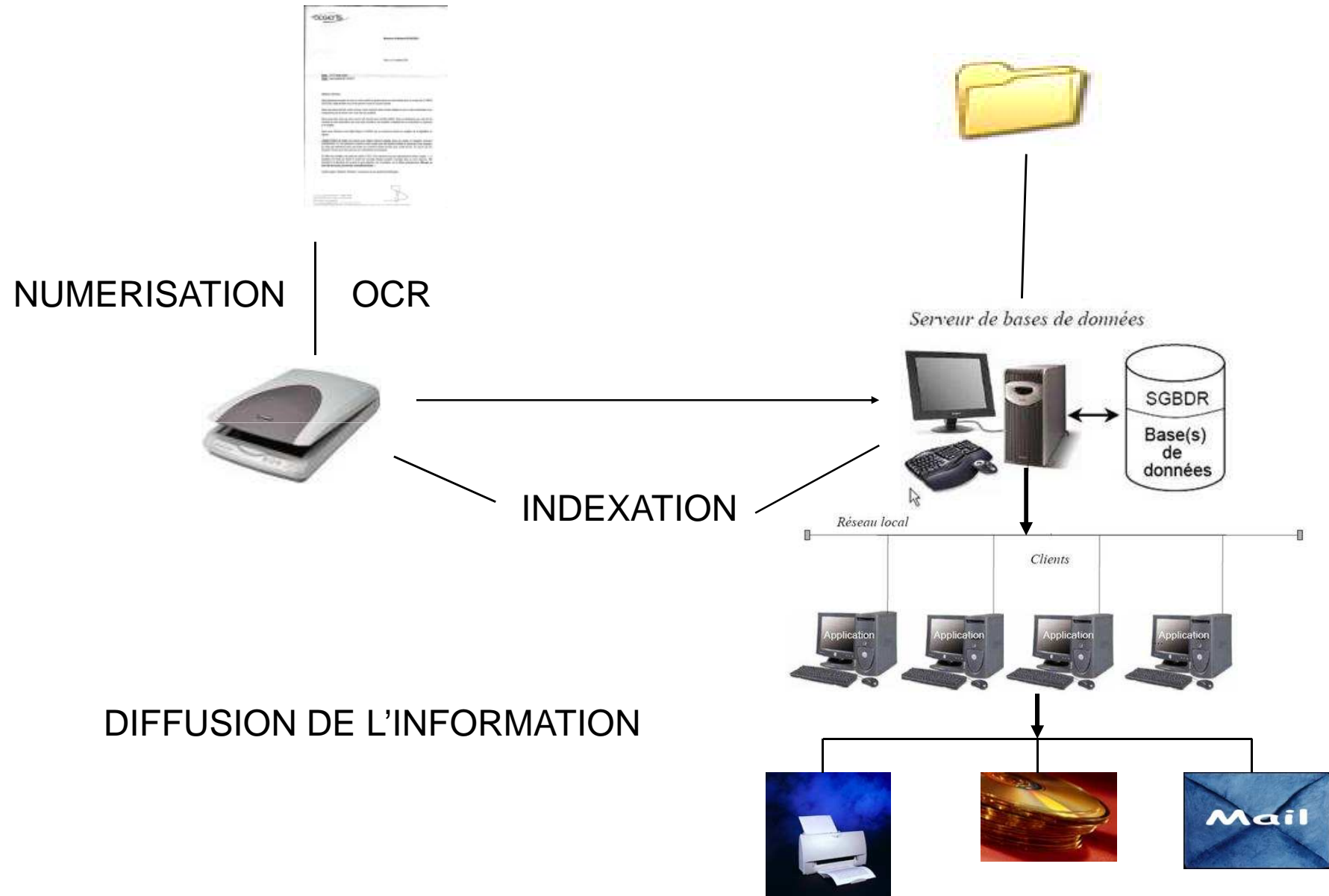
Documents à numériser

- ❖ **Thèses et mémoires (avant 2004)**
- ❖ **Articles**
- ❖ **Communications**
- ❖ **Travaux des étudiants,...**

Travail à réaliser

- ❖ **Numériser au scanner**
- ❖ **Traitement logiciel (OCR)**
- ❖ **Transformation des fichiers vers PDF**
- ❖ **Création d'une base de données**
- ❖ **Mise en ligne locale pour les abonnés de la Faculté**
- ❖ **Mise en ligne Intranet et Internet (après autorisation des auteurs)**

SOURCES



Conclusion

La mise en place d'une bibliothèque numérique à la faculté des NTIC de l'université de Constantine en Algérie fait partie des nouvelles missions de la bibliothèque pour mieux gérer et orienter le flux sans cesse croissant de ses lecteurs. Les documents de la bibliothèque sont mis à la disposition des usagers grâce au matériel adéquat et à l'intégration des nouvelles technologies de l'information. Les bibliothécaires sont appelés à être formés pour jouer pleinement leur rôle et former à leur tour les utilisateurs. Les étudiants formés seront les futurs bibliothécaires de cette nouvelle institution unique en son genre en Algérie.

Merci pour votre attention