



CNRST

IMIST
Institut Marocain
de l'Information
Scientifique et
Technique

Rapport de la journée du 22 Novembre 2010



Rapporteurs IMIST :
EL MAGUIRI Fadoua
NAIT AJJOU Samira

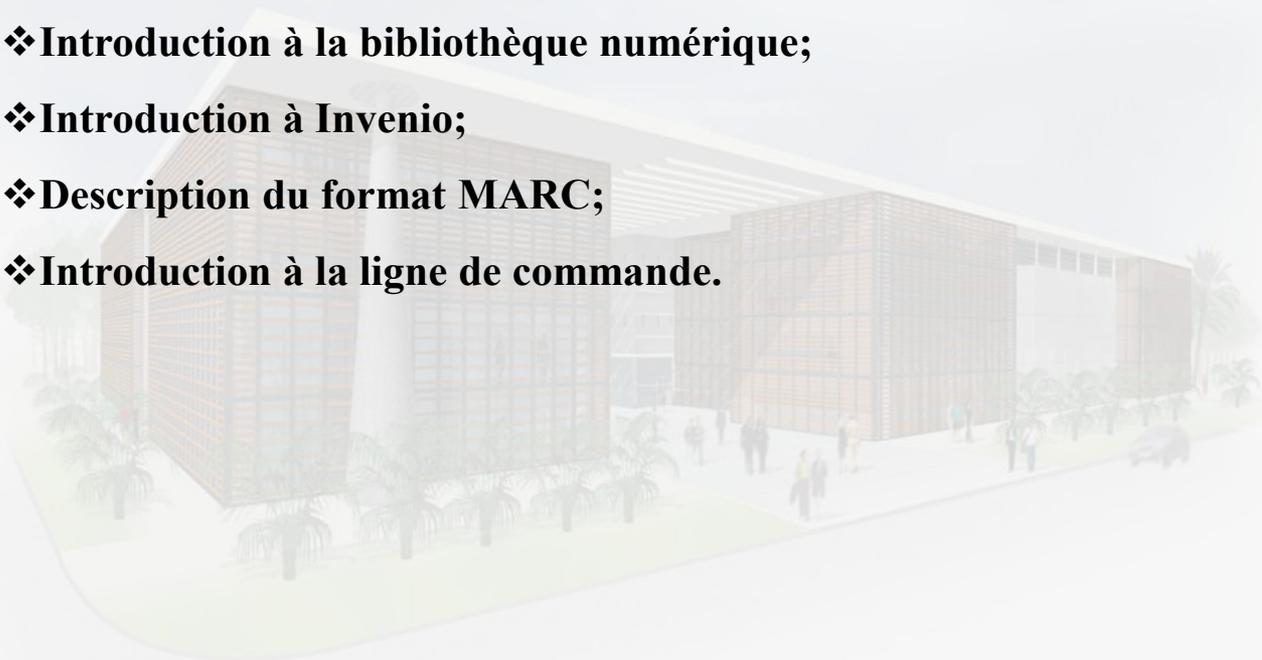


CNRST

Sommaire

- ❖ **Introduction à la bibliothèque numérique;**
- ❖ **Introduction à Invenio;**
- ❖ **Description du format MARC;**
- ❖ **Introduction à la ligne de commande.**

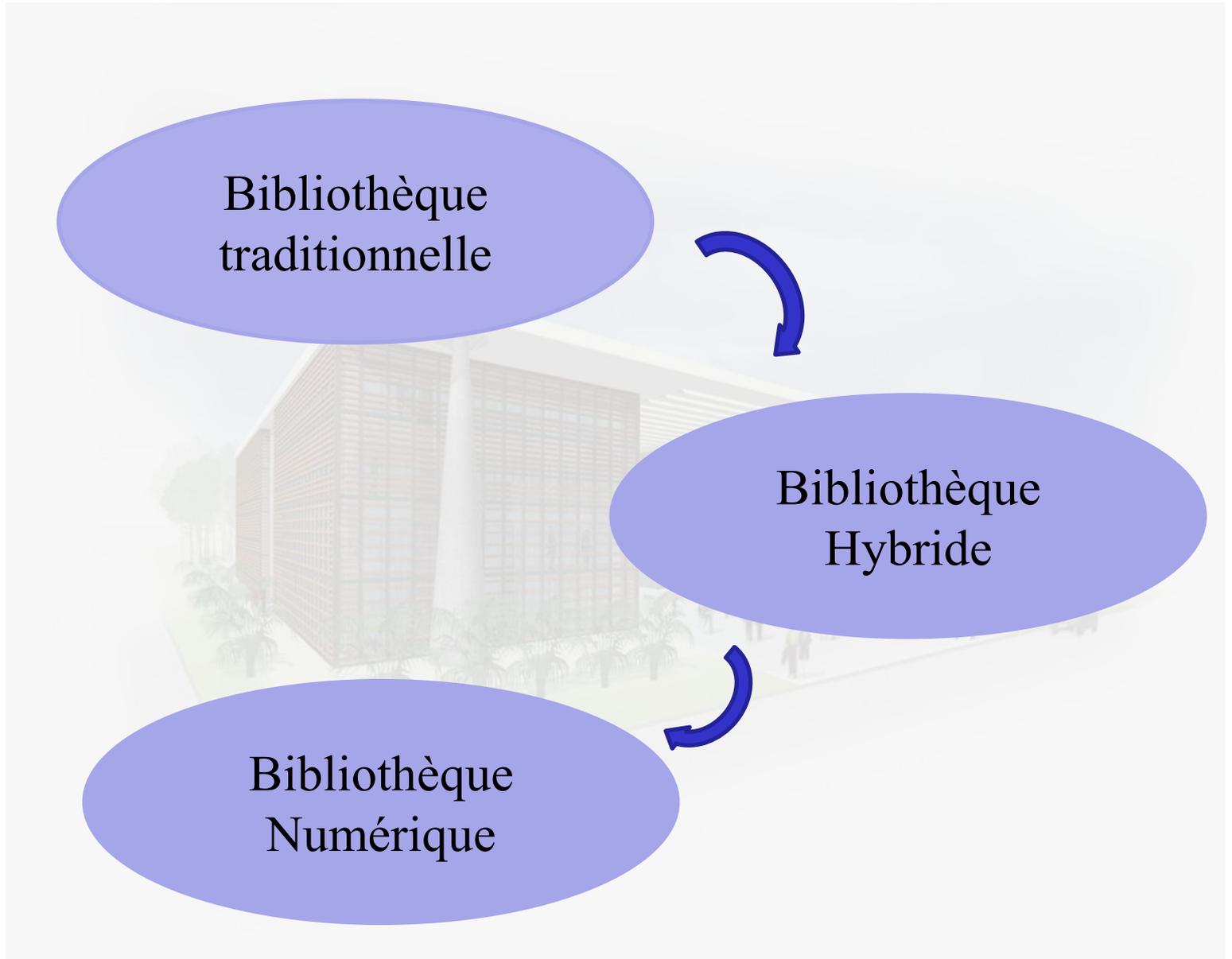
IMIST
Institut Marocain
de l'Information
Scientifique et
Technique





CNRST

IMIST
Institut Marocain
de l'Information
Scientifique et
Technique





CNRST

IMIST
Institut Marocain
de l'Information
Scientifique et
Technique

A l'ère du numérique et des nouvelles technologies de l'information et de la communication, nous commençons à parler de l'open accès et de l'open archives, ce qui a donné naissance à un nouveau concept qui est la bibliothèque numérique.



- Elle ne vient pas se substituer à la bibliothèque traditionnelle, mais dans un premier temps comme complément.
- Naissance des bibliothèque Hybrides (un passage obligatoire entre le traditionnel et le numérique).



CNRST

IMIST
Institut Marocain
de l'Information
Scientifique et
Technique

La B.N demande un certain nombre de performances ou de compétences :

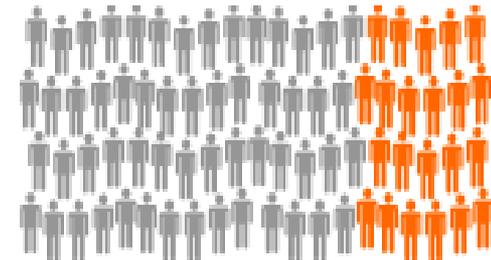
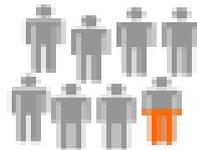
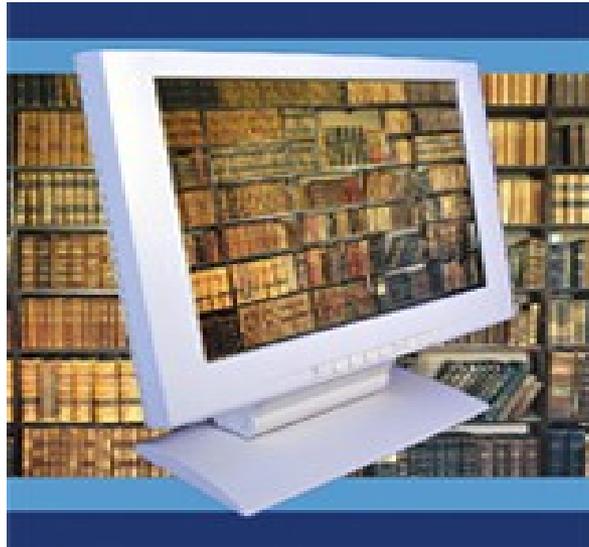
- ✓ Compétences informatiques;
- ✓ Compétences documentaires;
- ✓ Des facteurs humains;
- ✓ Le respect du droit d'auteurs;
- ✓ Des modèles économiques évolutifs.

Des facteurs qui lui confèrent une spécificité qui n'est pas à confondre avec le web en général (contenu contrôlé, services avantageux, préservation à long terme, public ciblé).



CNRST

IMIST
Institut Marocain
de l'Information
Scientifique et
Technique





CNRST

IMIST
Institut Marocain
de l'Information
Scientifique et
Technique

Bibliothèque Numérique	Bibliothèque traditionnelle
<ul style="list-style-type: none">- Accès simultané à la même source sans barrières physiques ou géographiques;- Possibilité de faire des recherche en full texte;-Cout moindre;-Mais risque de perte des informations .	<ul style="list-style-type: none">- Volume important en support papier;-Cout élevé d'entretien et des bâtiments et du support papier;
Entre les deux, le modèle hybride satisfait les adeptes du support papier, et laisse entrer en douceur le numérique.	

Un constat : la B.N ne vient pas suppléer la B. T, mais vient en complément.



CNRST

IMIST
Institut Marocain
de l'Information
Scientifique et
Technique

Recommandations

- Avoir une vision à long terme afin d'éviter les problèmes techniques dus aux différentes migrations vers de nouveaux systèmes;
- Au niveau du site :
 - Soigner les aspects ergonomiques pour capter l'utilisateur;
 - Faciliter l'utilisation des interfaces utilisateurs.



CNRST

IMIST
Institut Marocain
de l'Information
Scientifique et
Technique

Introduction du système INVENIO

- Qui est un système développé par le CERN;
- Les différents modules permis à l'utilisateur, et ce que peut faire un administrateur par ce système;
- concepts de base :
 - syntaxe facile;
 - un moteur de recherche intégré;
 - arborescence de collections « intelligente »;
 - Des records/notices en format MARCXML.
- Architecture du système :
Open sources, langage Python, basé sur des standards ouverts.



CNRST

IMIST
Institut Marocain
de l'Information
Scientifique et
Technique

Description du format MARC

- Les metadatas;
- les types des metadatas;
- Schéma des métadonnées;
- Format MARC est l'évolution du format MARC 21;

Introduction à la ligne de commande

Les différentes commandes et ce qu'elle permettent de faire.