

LES METADONNEES DU RECORDS MANAGEMENT

Présentation Groupe PIN, 4 mai 2004

Intervention de Geneviève Drouhet

HISTORIQUE

- Après la parution de la norme ISO 15489 sur le R.M le TC 46 /SC11 décide de poursuivre ses travaux
- Avec l'information numérique , il semble inévitable de parler des métadonnées.
- le 1er groupe de travail crée en mai 2002 à La Haye porte sur les métadonnées.

POSITION DE LA FRANCE

- La France s'engage comme membre actif dans ce travail
- Dans le cadre de la CN11 un groupe est constitué sur le sujet animé par G. Drouhet
- Le Groupe français a réalisé une cartographie des standards existant et participe en tant qu'auteur à la rédaction



REF : A renseigner manuellement à partir de l'outil de référencement

Emetteur Arial 10 pt.

3

Date Arial 10 pt

LE DOMAINE DES METADONNEES

- Dans le champ des métadonnées , les initiatives et travaux sont nombreux qui touchent toutes les communautés , tous les types de données
- Chaque secteur s'efforce d'identifier les métadonnées qui lui sont nécessaires pour gérer , décrire , comprendre , retrouver , préserver l'information numérique de son activité.



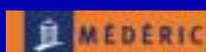
REF : A renseigner manuellement à partir de l'outil de référencement

Emetteur Arial 10 pt.

4

Date Arial 10 pt

La spécificité de la nouvelle initiative



REF : A renseigner manuellement à partir de l'outil de référencement

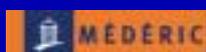
Emetteur Arial 10 pt.

5

Date Arial 10 pt

LES METADONNEES DU R.M

- Dans le contexte du RM , les métadonnées « sont des données décrivant le contexte , le contenu , la structure des documents d 'archives et leur gestion dans le temps » clause 3.12 ISO 15489
- Elles servent également à identifier et contextualiser les gens , les processus et les systèmes qui créent , gèrent , maintiennent et utilisent ces documents ainsi que les procédures qui les gouvernent.



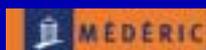
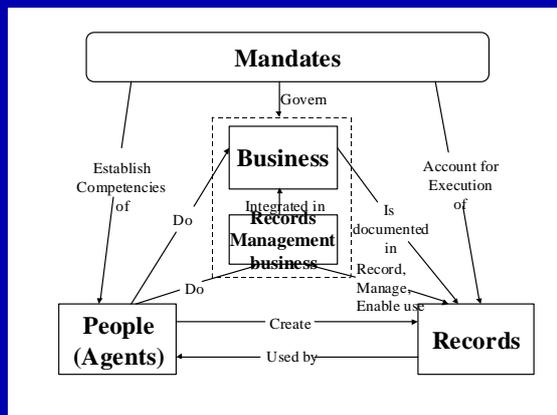
REF : A renseigner manuellement à partir de l'outil de référencement

Emetteur Arial 10 pt.

6

Date Arial 10 pt

SCHEMA DE SPIRT - Monash university



REF : A renseigner manuellement à partir de l'outil de référencement

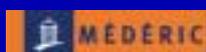
Emetteur Arial 10 pt.

7

Date Arial 10 pt

LES TYPES DE METADONNEES -ISO 15489

- Métadonnées sur le document en tant qu 'objet
- Métadonnées sur les règles du métier
- Métadonnées sur les acteurs
- Métadonnées sur les activités du métier ou les processus métier
- Métadonnées sur les processus du records management



REF : A renseigner manuellement à partir de l'outil de référencement

Emetteur Arial 10 pt.

8

Date Arial 10 pt

APPROCHE DYNAMIQUE

- Deux temps sont pris en compte pour saisir les métadonnées
- le moment de la capture du document dans un système de conservation
- *On going* i.e tout au long des processus qui interviennent dans la vie du système de records management



REF : A renseigner manuellement à partir de l'outil de référencement

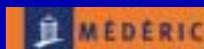
Emetteur Arial 10 pt.

9

Date Arial 10 pt

RELATIONS AVEC AUTRES SYSTEMES DE METADONNEES

- Métadonnées créées pour d'autres objectifs comme description, droits d'utilisation, et par d'autres systèmes - workflow, emails peuvent servir au système de RM qui va s'efforcer d'en hériter de façon automatique à travers des liens et des mises en relation



REF : A renseigner manuellement à partir de l'outil de référencement

Emetteur Arial 10 pt.

10

Date Arial 10 pt

MAINTENANCE DES METADONNEES

- Un des problèmes important est d 'assurer l 'authenticité et la fixité des métadonnées
- Préconisation de schemas pour fournir une syntaxe formelle et une sémantique pour les différents éléments de métadonnées



REF : A renseigner manuellement à partir de l'outil de référencement

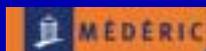
Emetteur Arial 10 pt.

11

Date Arial 10 pt

ISO 23081 - LES TEXTES

- PART 1 - Principes directeurs - sur 17 pays , 14 ont accepté le texte , dont 7 avec commentaires et 2 réponses négatives - en cours de publication sous la forme TS
- PART 2- Implementation - draft en cours
- PART 3- Analyse d 'un set de métadonnées



REF : A renseigner manuellement à partir de l'outil de référencement

Emetteur Arial 10 pt.

12

Date Arial 10 pt

PART I- PRINCIPES DIRECTEURS

- L 'implementation des metadonnées ne se limite pas à une description rétrospective des ressources mais concerne les structures existant au moment de la création des ressources et une certaine façon de les utiliser.
- Elle rend possible leur utilisation et assure l 'authenticité et la fiabilité des ressources



REF : A renseigner manuellement à partir de l'outil de référencement

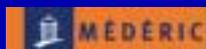
Emetteur Arial 10 pt.

13

Date Arial 10 pt

PART 1 - suite

- Identification des types de métadonnées selon la norme ISO 15489
- Discussion sur les agrégations de métadonnées permettant de maintenir le sens et la valeur de preuve dans le temps en liaison avec les sections de la norme consacrées aux transferts et migrations
- management des métadonnées et des schémas de métadonnés



REF : A renseigner manuellement à partir de l'outil de référencement

Emetteur Arial 10 pt.

14

Date Arial 10 pt

PART 2 - IMPLEMENTATION

- Identification des exigences en métadonnées
- Distinction entre : Business system et Records management system
- les rapports entre ces deux systèmes - comment alimenter le records management system avec des métadonnées déjà existantes et comment enrichir le business system avec des métadonnées de records management



REF : A renseigner manuellement à partir de l'outil de référencement

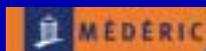
Emetteur Arial 10 pt.

Date Arial 10 pt

15

PART 2- suite

- Discussion sur l'origine des métadonnées et comment elles pourront être gérées : encapsulation , émulation , « metadata repository »
- cette partie doit apporter un guide , un cadre pour implementer les différents éléments des métadonnées dans un organisme



REF : A renseigner manuellement à partir de l'outil de référencement

Emetteur Arial 10 pt.

Date Arial 10 pt

16

CONCLUSION

- Les métadonnées sont un sujet essentiel pour le fonctionnement d'un système d'information numérique
- La réflexion spécifique sur les métadonnées du records management permet de préciser les différents concepts liés au RM et les liens qui existent avec les autres systèmes.



REF : A renseigner manuellement à partir de l'outil de référencement

Emetteur Arial 10 pt.

Date Arial 10 pt

17