

POUR LES
PROFESSIONNELLSActualités
professionnellesFormation et journées
d'étude

Innovation numérique

Dépôt légal

Site de la
Bibliographie
nationale française

ISBN, ISSN, ISNI, ARK

Catalogage et

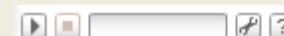
> Accueil > Pour les professionnels > Catalogage et indexation > Formats,
encodage > i > Présentation du formatMODS : Metadata Object
Description Schema

MODS (Metadata Object Description Schema) est un modèle destiné au traitement de données bibliographiques, en particulier dans le contexte des bibliothèques, mais peut être élargi à d'autres usages. Il est particulièrement intéressant dans le cadre de projets de description de documents numérisés.

> Présentation du format

> Principaux éléments

> Exemples d'utilisation

ÉCOUTER LA
PAGEEN SAVOIR
PLUS> [Le site officiel de
MODS](#)
sur le site de la
Bibliothèque du
Congrès> [Schéma XML de MODS](#)

Description et accès :
règles internationales

Modélisation et
ontologies

Description et accès :
règles françaises

Protocoles d'échange de
données

Description et accès :
règles appliquées par la
BnF

Autorités

Formats, encodage

INTERMARC

UNIMARC

MARC en XML

MODS

EAD

EAC-CPF

Dublin Core

METS

PREMIS

MPEG-21 DIDL

Récupération des
données de la BnF

Conservation

Coopération
nationale

Action internationale

MODS : présentation du format

MODS a été développé en 2002 par la [Bibliothèque du Congrès](#). Celle-ci en assure la gestion et met à disposition des utilisateurs de MODS un [schéma XML](#), dont la version actuelle est la 3.4.

Conçu à l'origine comme un format d'échange et de partage (à l'origine alternative possible à une passerelle Z 3950, aujourd'hui associé au protocole SRU) permettant de convertir sans perte d'informations des données bibliographiques produites au format MARC21, il peut également être utilisé pour des données non MARC (données bibliographiques produites avec un système de base de données documentaire par exemple), voire comme format original de production ou de stockage de données bibliographiques.

Le modèle est destiné au traitement de données bibliographiques, en particulier dans le contexte des bibliothèques, mais il s'est élargi à d'autres communautés. MODS est approprié à la description de tous les types de documents et de tous les supports (numériques ou non) : textes imprimés, documents iconographiques, enregistrements sonores, documents d'archives,... ou de collections de documents.

Le modèle est plus riche que celui du Dublin Core et plus proche des modèles de structuration des informations bibliographiques utilisés par les bibliothèques, tout en étant plus facilement accessible par d'autres communautés (chercheurs, éditeurs par exemple), sa syntaxe étant plus simple que celle de MARC 21 ou que celle de l'UNIMARC. Les principes utilisés pour la désignation des éléments n'obligent pas à une connaissance des formats MARC.

Il permet de structurer des données bibliographiques en XML dans le cadre de projets de catalogues ou portails collectifs :

- MODS peut être utilisé pour assurer, en tant que format intermédiaire, une articulation entre des données bibliographiques construites selon des modèles différents.
- MODS est un choix possible de format pour un portail OAI.

> [Le site officiel de MADS](#)
sur le site de la
Bibliothèque du
Congrès
MADS : Metadata
Authority Description
Schema (équivalent de
MODS pour les
données d'autorité)

> [Description des
éléments de MODS](#)
sur le site de la
Bibliothèque du
Congrès

> [Recommandations
publiées par la DLF
dans le cadre du projet
Aquifer](#)

> [Une présentation de
MODS](#)
sur le site des
bibliothèques de
l'université du Nord
Texas

> *Interoperability
Between Archival and
Bibliographic
Metadata: An EAD to
MODS Crosswalk* par
Lina Bountouri et
Manolis Gergatsoulis,
[Journal of Library
Metadata](#), 2009, vol. 9,
n° 1 et 2, p. 98-133

> [Correspondances
entre le format EAD et
MODS](#)
proposées par la
Digital Library
Federation dans le
cadre du projet Aquifer

VOIR AUSSI

Il est particulièrement intéressant dans le cadre de projets de description de documents numérisés car il contient des éléments permettant de renseigner les données relatives à la description d'une version numérisée d'un document. Il peut notamment constituer l'un des composants (volet description bibliographique) des métadonnées de ressources numérisées pour lesquelles le schéma METS est utilisé.

Il est également reconnu par le logiciel de gestion bibliographique Zotero.

MODS propose un format, mais en aucun cas des règles de description. Il permet cependant de faire référence aux normes de contenu utilisées par les bibliothèques (langages d'indexation par exemple).

- > [Format Dublin Core](#)
- > [Protocole OAI-PMH](#)
- > [Format METS](#)

Metadata Authority Description Schema (MADS)

Parallèlement au modèle de description des données bibliographiques, la Bibliothèque du Congrès a également développé un modèle pour les données d'autorité : Metadata Authority Description Schema (MADS).

En savoir plus

[Le site officiel de MADS](#)

sur le site de la Bibliothèque du Congrès

PARTAGEZ



mardi 17 décembre 2013

© BnF 2016 | Informations légales | Crédits | Accessibilité du site bnf.fr