LOMFR
NF Z76-040
(avec source vocabulaires)

1. Général (1)

- 1.1 Identifiant (n)
  - 1.1.1 Catalogue (1)
  - 1.1.2 Entrée (1)
- 1.2 Titre (1)
- 1.3 Langue (n)
- 1.4 Description (n)
- 1.5 Mot clé libre (n)
- 1.6 Couverture (n)
- 1.7 Structure (1)
  - atomique - *LOMv1.0*
  - collection - *LOMv1.0*
  - en réseau - *LOMv1.0*
  - hiérarchique - *LOMv1.0*
  - linéaire - *LOMv1.0*
- 1.8 Niveau d'agrégation (1)
  - 1 - *LOMv1.0*
  - 2 - *LOMv1.0*
  - 3 - *LOMv1.0*
  - 4 - *LOMv1.0*
- 1.9 Type documentaire (n)
  - collection - *LOMFRv1.0*
  - ensemble de données - *LOMFRv1.0*
  - événement - *LOMFRv1.0*
  - image - *LOMFRv1.0*
  - image en mouvement - *LOMFRv1.0*
  - image fixe - *LOMFRv1.0*
  - logiciel - *LOMFRv1.0*
  - objet physique - *LOMFRv1.0*
  - ressource interactive - *LOMFRv1.0*
  - service - *LOMFRv1.0*
  - son - *LOMFRv1.0*
  - texte - *LOMFRv1.0*

2. Cycle de vie (1)

- 2.1 Version (1)
- 2.2 État de la ressource (1)
  - document de travail - *LOMv1.0*
  - final - *LOMv1.0*
  - révisé - *LOMv1.0*
  - indisponible - *LOMv1.0*
- 2.3 Contribution (n)
  - 2.3.1 Rôle (1)
    - auteur - *LOMv1.0*
    - éditeur - *LOMv1.0*
    - concepteur graphique - *LOMv1.0*
    - concepteur pédagogique - *LOMv1.0*
    - contributeur - *LOMFRv1.0*
    - expert du sujet - *LOMv1.0*
    - fournisseur de contenus - *LOMv1.0*
    - implémenteur technique - *LOMv1.0*
    - inconnu - *LOMv1.0*
    - initiateur - *LOMv1.0*
    - directeur de publication - *LOMv1.0*
    - rédacteur de scénario - *LOMv1.0*
    - terminateur - *LOMv1.0*
    - validateur - *LOMv1.0*
    - validateur pédagogique - *LOMv1.0*
    - validateur technique - *LOMv1.0*
  - 2.3.2 Entité (n)
  - 2.3.3 Date (1)

3. Méta-métadonnées (1)

- 3.1 Identifiant (n)
  - 3.1.1 Catalogue (1)
  - 3.1.2 Entrée (1)
- 3.2 Contribution (n)
  - 3.2.1 Rôle (1)
    - créateur - *LOMv1.0*
    - validateur - *LOMv1.0*
  - 3.2.2 Entité (n)
  - 3.2.3 Date (1)
- 3.3 Schéma de métadonnées (n)
- 3.4 Langue (1)

4. Technique (1)

- 4.1 Format (n)
  - application/pdf
  - application/rtf
  - application/x-shockwave-flash
  - application/zip
  - audio/x-wav
  - image/gif
  - image/jpeg
  - text/html
  - video/mpeg
  - video/quicktime
  - video/msvideo
  - video/x-sgi-movie
  - application/msexcel
  - application/mspowerpoint
  - application/msword
  - text/xml
  - ...
- 4.2 Taille de la ressource (1)
- 4.3 Localisation (n)
- 4.4 Exigences techniques (n)
  - 4.4.1 Exigences multiples (n)
    - 4.4.1.1 Type (1)
      - système d'exploitation - *LOMv1.0*
      - navigateur - *LOMv1.0*
    - 4.4.1.2 Nom (1)
      - Si Type = système d'exploitation
        - pc-dos - *LOMv1.0*
        - ms-windows - *LOMv1.0*
        - macos - *LOMv1.0*
        - unix - *LOMv1.0*
        - linux - *LOMFRv1.0*
        - multi-os - *LOMv1.0*
        - aucun - *LOMv1.0*
      - Si Type = navigateur
        - quelconque - *LOMv1.0*
        - firefox - *LOMFRv1.0*
        - opera - *LOMv1.0*
        - safari - *LOMFRv1.0*
        - ms-internet explorer - *LOMv1.0*
        - amaya - *LOMv1.0*
        - netscape communicator - *LOMv1.0*
    - 4.4.1.3 Version minimale (1)
    - 4.4.1.4 Version maximale (1)
- 4.5 Remarques d'installation (1)
- 4.6 Autres exigences (1)
- 4.7 Durée d'exécution de la ressource (1)

5. Pédagogique (n)

- 5.1 Type de la ressource pédagogique (n)
  - exercice - *LOMv1.0*
  - simulation - *LOMv1.0*
  - démonstration - *LOMFRv1.0*
  - questionnaire - *LOMv1.0*
  - examen - *LOMv1.0*
  - évaluation - *LOMv1.0*
  - expérience - *LOMv1.0*
  - cours - *LOMv1.0*
  - animation - *LOMFRv1.0*
  - tutoriel - *LOMFRv1.0*
  - glossaire - *LOMFRv1.0*
  - guide - *LOMFRv1.0*
  - matériel de référence - *LOMFRv1.0*
  - méthodologie - *LOMFRv1.0*
  - outil - *LOMFRv1.0*
  - scénario pédagogique - *LOMFRv1.0*
  - auto-évaluation - *LOMv1.0*
  - énoncé de problème - *LOMv1.0*
- 5.5 Public cible (n)
  - enseignant - *LOMv1.0*
  - auteur - *LOMv1.0*
  - apprenant - *LOMv1.0*
  - gestionnaire - *LOMv1.0*
- 5.6 Niveau (n)
  - enseignement scolaire - *LOMv1.0*
  - enseignement supérieur - *LOMv1.0*
  - formation professionnelle - *LOMv1.0*
  - autres - *LOMv1.0*
  - enseignement primaire - *LOMFRv1.0*
  - enseignement secondaire - *LOMFRv1.0*
  - licence - *LOMFRv1.0*
  - master - *LOMFRv1.0*
  - mastère - *LOMFRv1.0*
  - doctorat - *LOMFRv1.0*
  - formation continue - *LOMFRv1.0*
  - formation en entreprise - *LOMFRv1.0*
- 5.7 Âge (n)
- 5.8 Difficulté (1)
  - très facile - *LOMv1.0*
  - facile - *LOMv1.0*
  - moyen - *LOMv1.0*
  - difficile - *LOMv1.0*
  - très difficile - *LOMv1.0*
- 5.9 Durée d'apprentissage (1)
- 5.10 Proposition d'utilisation (n)
- 5.11 Langue de l'utilisateur (n)
- 5.12 Activité induite (n)
  - animer - *LOMFRv1.0*
  - apprendre - *LOMFRv1.0*
  - collaborer - *LOMFRv1.0*
  - communiquer - *LOMFRv1.0*
  - coopérer - *LOMFRv1.0*
  - créer - *LOMFRv1.0*
  - échanger - *LOMFRv1.0*
  - lire - *LOMFRv1.0*
  - observer - *LOMFRv1.0*
  - organiser - *LOMFRv1.0*
  - produire - *LOMFRv1.0*
  - publier - *LOMFRv1.0*
  - rechercher - *LOMFRv1.0*
  - s'auto-former - *LOMFRv1.0*
  - s'exercer - *LOMFRv1.0*
  - s'informer - *LOMFRv1.0*
  - se former - *LOMFRv1.0*
  - simuler - *LOMFRv1.0*
  - s'évaluer - *LOMFRv1.0*
- 5.13 Validation des acquis (n)

6. Droits (1)

- 6.1 Coût (1)
  - oui - *LOMv1.0*
  - non - *LOMv1.0*
- 6.2 Propriété intellectuelle (1)
  - oui - *LOMv1.0*
  - non - *LOMv1.0*
- 6.3 Description (1)

7. Relation (n)

- 7.1 Type (1)
  - est une partie de - *LOMv1.0*
  - contient - *LOMv1.0*
  - est une version de - *LOMv1.0*
  - existe en une autre version - *LOMv1.0*
  - est un format de - *LOMv1.0*
  - existe dans un format - *LOMv1.0*
  - contient une référence à - *LOMv1.0*
  - est référencé par - *LOMv1.0*
  - est basé sur - *LOMv1.0*
  - est la base pour - *LOMv1.0*
  - requiert - *LOMv1.0*
  - est requis par - *LOMv1.0*
  - est associe à - *LOMFRv1.0*
  - est la traduction de - *LOMFRv1.0*
  - fait l'objet d'une traduction - *LOMFRv1.0*
  - est prérequis de - *LOMFRv1.0*
  - a pour prérequis - *LOMFRv1.0*
- 7.2 Ressource (1)
  - 7.2.1 Identifiant (n)
    - 7.2.1.1 Catalogue (1)
    - 7.2.1.2 Entrée (1)
  - 7.2.2 Description (n)

8. Commentaire (n)

- 8.1 Entité (1)
- 8.2 Date (1)
- 8.3 Description (1)

9. Classification (n)

- 9.1 Objectif (1)
  - discipline - *LOMv1.0*
  - notion - *LOMv1.0*
  - pré-requis - *LOMv1.0*
  - objectif pédagogique - *LOMv1.0*
  - restrictions d'accessibilité - *LOMv1.0*
  - niveau éducatif - *LOMv1.0*
  - niveau de compétence - *LOMv1.0*
  - niveau de sécurité - *LOMv1.0*
  - compétence - *LOMv1.0*
- 9.2 Chemin taxon (n)
  - 9.2.1 Source (1)
  - 9.2.2 Taxon (n)
    - 9.2.2.1 Id (1)
    - 9.2.2.2 Entrée (1)
- 9.3 Description (1)
- 9.4 Descripteur (n)

Police noire = facultatif
Police rouge = obligatoire
Police verte = recommandé
Obligation

Date
Durée
Vcard
Chaîne de caractères
Chaîne de langage
Type de données

Vocabulaire - *Source du vocabulaire*

Élément non repétable = (1)
Élément repétable = (n)
Cardinalité

Compatible Dublin Core
Spécifique au profil LOMFR

Légende

LOMFR
NF Z76-040
(avec source vocabulaires) 12/06/2009