

---

---

**Information et documentation —  
L'ensemble des éléments de  
métadonnées Dublin Core —**

**Partie 1:  
Éléments principaux**

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
*Information and documentation — The Dublin Core metadata  
element set —  
(standards.iteh.ai)*  
*Part 1: Core elements*

[ISO 15836-1:2017](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/89886713-flfe-44c6-bd23-ec4a177438f0/iso-15836-1-2017)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/89886713-flfe-44c6-bd23-ec4a177438f0/iso-15836-1-2017>



**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 15836-1:2017

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/89886713-fl fe-44c6-bd23-ec4a177438f0/iso-15836-1-2017>



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2017, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office  
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401  
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland  
Tel. +41 22 749 01 11  
Fax +41 22 749 09 47  
copyright@iso.org  
www.iso.org

# Sommaire

Page

<b>Avant-propos</b> .....	<b>iv</b>
<b>Introduction</b> .....	<b>v</b>
<b>1</b> <b>Domaine d'application</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b> <b>Références normatives</b> .....	<b>1</b>
<b>3</b> <b>Termes et définitions</b> .....	<b>1</b>
3.1    Termes généraux et définitions.....	1
3.2    Éléments de nommage.....	2
3.3    Éléments principaux.....	2
<b>4</b> <b>Termes abrégés</b> .....	<b>6</b>
<b>5</b> <b>L'ensemble des éléments</b> .....	<b>6</b>
<b>Annexe A (informative) Informations complémentaires</b> .....	<b>7</b>
<b>Bibliographie</b> .....	<b>8</b>

## iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

[ISO 15836-1:2017](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/89886713-flfè-44c6-bd23-ec4a177438f0/iso-15836-1-2017)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/89886713-flfè-44c6-bd23-ec4a177438f0/iso-15836-1-2017>

## Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier, de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir [www.iso.org/directives](http://www.iso.org/directives)).

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir [www.iso.org/patents](http://www.iso.org/patents)).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: Avant-propos - Informations supplémentaires ([www.iso.org/iso/foreword.html](http://www.iso.org/iso/foreword.html)).

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 46, *Information et documentation*, sous-comité SC 4, *Interopérabilité technique*.

Cette première édition de l'ISO 15836-1 annule et remplace l'ISO 15836:2009, dont elle constitue une révision mineure.

- Ce document couvre les mêmes éléments que l'ISO 15836:2009. Les propriétés et les classes de l'ISO 15836-2 n'étaient pas comprises dans la version précédente de l'ISO 15836:2009.
- Les éléments principaux et leurs spécifications sont désormais situés dans l'[Article 3](#).
- Certaines définitions ont été mises à jour (par exemple ressource et date).
- L'introduction a été révisée.

Une liste de toutes les parties de la série ISO 15836 se trouve sur le site Web de l'ISO.

## Introduction

L'ensemble des éléments de métadonnées Dublin Core compte 15 éléments principaux à utiliser dans la description de ressources. Le nom «Dublin» tire son origine d'un atelier ouvert qui se déroula en 1995, à Dublin dans l'Ohio; le terme «core» (noyau) repose sur le fait que les éléments ont un sens large et générique, destiné à décrire une vaste gamme de ressources.

Les 15 éléments du «Dublin Core» décrits dans la présente Norme internationale font partie d'un plus vaste ensemble de vocabulaires de métadonnées et de spécifications techniques, maintenu par la *Dublin Core Metadata Initiative* (projet des métadonnées du Dublin Core) (DCMI). L'ensemble complet des vocabulaires, *DCMI Metadata Terms* (termes de métadonnées DCMI) [DCMI-TERMS], sera défini dans la norme ISO 15836-2.

Les éléments principaux peuvent être utilisés en association avec des termes de métadonnées provenant d'autres vocabulaires compatibles dans le contexte de profils d'application tels que définis dans le *DCMI Abstract Model* (modèle abstrait de la DCMI) [DCAM].

Dans les définitions des éléments, les conventions suivantes ont été utilisées et sont expliquées en note:

- à chaque élément est associé un libellé descriptif («libellé») destiné à la reconnaissance par les humains;
- à chaque élément est aussi associée une entité lexicale unique («nom») destinée au traitement par les machines.

Conformément à la *DCMI Namespace Policy* (politique d'espace de nommage de la DCMI) [DCMI-NAMESPACE], spécifiée dans la norme ANSI/NISO Z39.85:2012, le «nom» d'un élément est attaché à un URI d'espace de nommage de la DCMI pour construire un Identifiant uniforme de ressource correspondant à un identifiant universel unique pour cet élément. L'utilisation des noms et des URI des éléments dans le contexte de différentes technologies d'implémentation est exposée dans les *DCMI Encoding Guidelines* (recommandations de la DCMI pour l'encodage) [DCMI-ENCODINGS].

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 15836-1:2017](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/89886713-f1fe-44c6-bd23-ec4a177438f0/iso-15836-1-2017)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/89886713-f1fe-44c6-bd23-ec4a177438f0/iso-15836-1-2017>

# Information et documentation — L'ensemble des éléments de métadonnées Dublin Core —

## Partie 1: Éléments principaux

### 1 Domaine d'application

Ce document définit 15 éléments principaux de métadonnées pour la description de ressources transdisciplinaires. Ces termes appartiennent à un ensemble plus vaste de vocabulaires de métadonnées, maintenu par la *Dublin Core Metadata Initiative*. Les propriétés dans l'espace de nommage «/terms/» figurent dans l'ISO 15836-2.

Ce document ne limite pas la définition de ce qui peut être considéré comme une ressource.

Ce document ne définit aucune recommandation d'implémentation. Cependant, les éléments sont généralement utilisés dans le contexte d'un profil d'application qui en restreint ou en spécifie l'utilisation conformément aux exigences et pratiques locales ou de communautés professionnelles.

### 2 Références normatives

Les documents suivants cités dans le texte constituent, pour tout ou partie de leur contenu, des exigences du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

DCAM, *DCMI Abstract Model*<sup>1)</sup>

### 3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions donnés dans le DCAM ainsi que les suivants s'appliquent.

L'ISO et la IEC maintiennent des bases de données terminologiques destinées à la normalisation aux adresses suivantes:

- IEC Electropedia: disponible à <http://www.electropedia.org/>
- ISO Plateforme de consultation en ligne: disponible à <http://www.iso.org/obp>

NOTE Dans les définitions des éléments, les conventions en 3.2 ont été utilisées et sont expliquées en note.

#### 3.1 Termes généraux et définitions

##### 3.1.1

##### ressource

tout ce qui peut être identifié

[SOURCE: RFC 3986, DCMI Abstract Model]

1) Disponible en ligne sur <http://dublincore.org/documents/abstract-model/>.

### 3.1.2

#### **cycle de vie d'une ressource**

suite d'événements marquant l'élaboration et l'utilisation d'une ressource

EXEMPLE Conception d'une invention, création d'un avant-projet, révision d'un article, publication d'un livre, acquisition par une bibliothèque, copie sur disque magnétique, transfert sur support de conservation optique, traduction en anglais, et dérivation vers une nouvelle œuvre (par exemple, un film).

## 3.2 Éléments de nommage

### 3.2.1

#### **nom**

entité lexicale attachée à l'URI d'un espace de nommage de la DCMI pour créer l'URI de ce terme

EXEMPLE «titre» ou «créateur».

### 3.2.2

#### **libellé**

nom descriptif donné à un élément pour la reconnaissance par les humains

EXEMPLE «Titre» ou «Créateur».

### 3.2.3

#### **Identifiant uniforme de ressource**

##### **URI**

Suite compacte de *caractères* qui identifie une ressource *abstraite* ou *physique*

Note 1 à l'article: Les URI sont utilisés pour identifier les termes.

[SOURCE: ISO/IEC 12785-1:2009, 3.23]

EXEMPLE <http://purl.org/dc/elements/1.1/contributor> <sup>ISO 15836-1:2017</sup>  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/89886713-flfe-44c6-bd23-ec4a177438f0/iso-15836-1-2017>

### 3.2.4

#### **codomaine**

classe dont une valeur décrite par le terme est une instance

## 3.3 Éléments principaux

### 3.3.1

#### **title**

nom donné à la ressource

Note 1 à l'article: à l'article:

Libellé: Titre

URI: <http://purl.org/dc/elements/1.1/title>

### 3.3.2

#### **creator**

entité principalement responsable de la création de la ressource

Note 1 à l'article: Le Créateur peut notamment être une personne, un organisme ou un service.

Note 2 à l'article: à l'article:

Libellé: Créateur

URI: <http://purl.org/dc/elements/1.1/creator>



**3.3.3****subject**

thème de la ressource

Note 1 à l'article: En général, le Sujet est exprimé sous forme de mots clés ou de groupes de mots clés ou par des indices de classification. La pratique recommandée est d'utiliser un vocabulaire contrôlé.

Note 2 à l'article: à l'article:

Libellé: Sujet

URI: <http://purl.org/dc/elements/1.1/subject>

**3.3.4****description**

présentation du contenu de la ressource

Note 1 à l'article: La Description peut comprendre, sans s'y limiter, un résumé, une table des matières, une représentation graphique du contenu ou un exposé du contenu en texte libre.

Note 2 à l'article: à l'article:

Libellé: Description

URI: <http://purl.org/dc/elements/1.1/description>

**3.3.5****publisher**

entité responsable de la mise à disposition de la ressource

Note 1 à l'article: L'Éditeur peut notamment être une personne, un organisme ou un service.

Note 2 à l'article: à l'article: <https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/89886713-flfe-44c6-bd23-ec4a177438f0/iso-15836-1-2017>

Libellé: Éditeur

URI: <http://purl.org/dc/elements/1.1/publisher>

**3.3.6****contributor**

entité responsable de contributions apportées à la ressource

Note 1 à l'article: Le Contributeur peut notamment être une personne, un organisme ou un service.

Note 2 à l'article: à l'article:

Libellé: Contributeur

URI: <http://purl.org/dc/elements/1.1/contributor>

**3.3.7****date**

moment ou laps de temps associé à un événement dans le cycle de vie de la ressource

Note 1 à l'article: La Date peut servir à exprimer des informations de temps à tout niveau de granularité. La pratique recommandée est d'exprimer la date, l'heure ou la période conformément à la norme ISO sur la représentation de la date et de l'heure (ISO 8601).

Note 2 à l'article: à l'article: