NORME INTERNATIONALE

ISO 19115-1

Première édition
2014-04-01

AMENDEMENT 2
2020-11

Information géographique — Métadonnées —

Partie 1: Principes de base

AMENDEMENT 2

Geographic information — Metadata —

Part 1: Fundamentals

AMENDMENT 2

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
Full standard:
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/210c0414-c826-4d52-8fb6-c1c073ef60ba/iso-19115-1-2014-amd-2

PROOF/ÉPREUVE

Numéro de référence
ISO 19115-1:2014/Amd.2:2020(F)

© ISO 2020

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
Full standard:
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/210c0414-c826-4d52-8fb6-c1c073ef60ba/iso-19115-1-2014-prf-amd-2

DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2020

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, 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, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

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).

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 analogues 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/brevets).

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'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant : www.iso.org/iso/avant-propos.html.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 211, *Information géographique/Géomatique*, en collaboration avec le comité technique CEN/TC 287, *Information géographique* du Comité européen de normalisation (CEN), conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Une liste de toutes les parties de la série ISO 19115 peut être consultée sur le site web de l'ISO.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/members.html.

ISO STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
Full standard:
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/210d0414-c82d-4d52-a9b0-1c973efb7a0b/iso-19115-1-2014-amd-2-2020

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
Full standard:
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/210c0414-c826-4d52-8fb6-c1c073ef60ba/iso-19115-1-2014-prf-amd-2

Information géographique — Métadonnées —

Partie 1:
Principes de base

AMENDEMENT 2

Références normatives

Remplacer les références normatives suivantes :

ISO 19111:2007, *Information géographique — Système de références spatiales par coordonnées*

ISO 19111-2:2009, *Information géographique — Système de références spatiales par coordonnées — Partie 2 : Supplément pour valeurs paramétriques*

par :

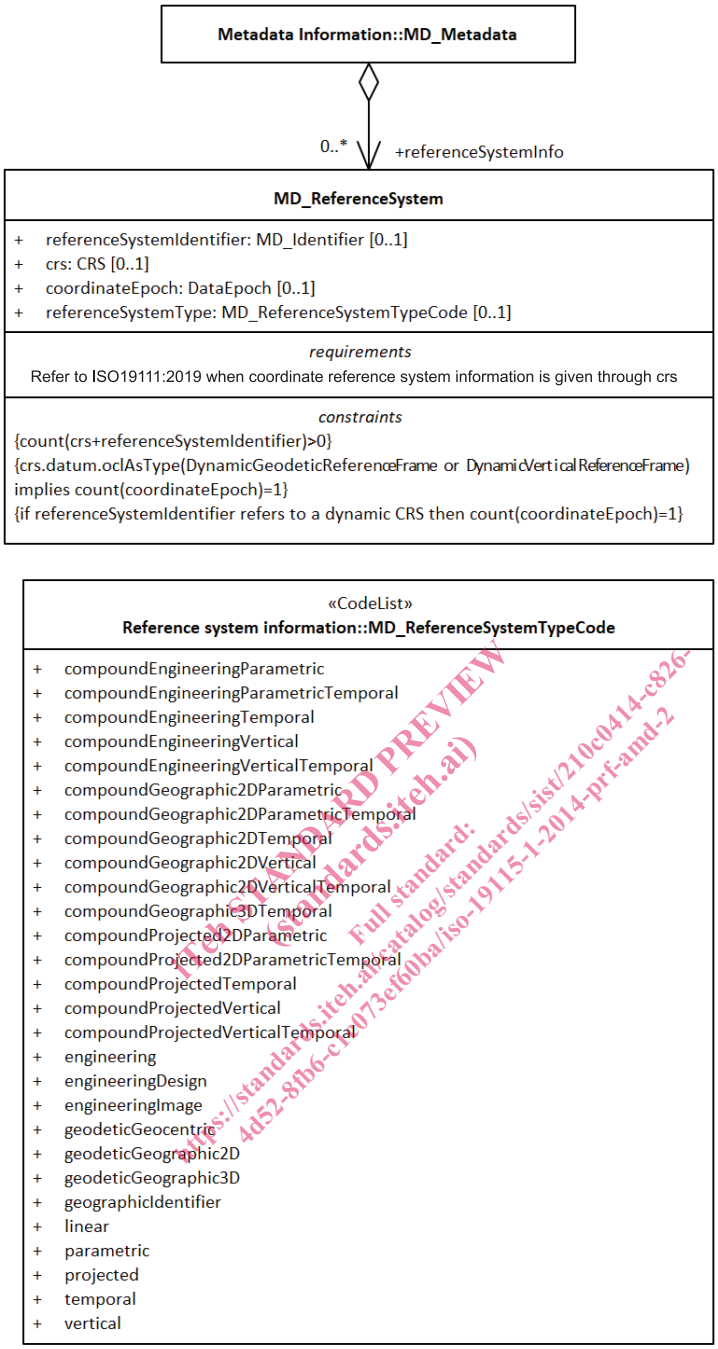
ISO 19111, *Information géographique — Système de références par coordonnées*

Dans l'ensemble du document, remplacer toutes les références à l'ISO 19111:2007 et à l'ISO 19111-2:2009 par ISO 19111.

Figure 12

Remplacer la Figure 12 par la figure suivante :

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
Full standard:
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/210c0414-c826-4d52-8fb6-c1c073ef60ba/iso-19115-1-2014-pr-amd-2



iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
Full standard:
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/210c0414-c826-4d52-8fb6-c4073ef60ba/iso-19115-1-2014-prf-amd-2

Figure 12 — Classes d'informations du système de références

B.1, Tableau B.8

Remplacer le Tableau B.8 par le suivant :

 © ISO 2020 – Tous droits réservés

Tableau B.8 — Informations de système de références (comprennent les identifiants et les types)

	Nom/Nom de rôle	Définition	Obligation / Condition	Nombre maximal d'occurrences	Type de données	Domaine
179	**MD_ReferenceSystem (système de références)**	**informations concernant le système de références**	**Utiliser l'obligation/ la condition de l'objet référençant l'élément**	**Utiliser le nombre maximal d'occurrences de l'objet référençant l'élément**	**Classe agrégée (MD_Metadata)**	**Ligne 180-181**
180	referenceSystemIdentifier (identifiant du système de références)	identifiant et espace de code pour le système de références EXEMPLE : EPSG::4326	C / referenceSystemIdentifier ou crs requis au minimum	1	Classe	MD_Identifier (Tableau B.17.2)
180a	crs	description complète du système de références par coordonnées à partir duquel un ensemble de coordonnées est référencé	C / referenceSystemIdentifier ou crs requis au minimum	1	Classe	CRS (B.2.10)
180b	coordinateEpoch (époque de coordonnées)	époque à partir de laquelle des coordonnées dans un système de références par coordonnées dynamique sont référencées EXEMPLE : 2019.71	C / requis si le système CRS est dynamique	1	Classe	DataEpoch (B.2.10)
181	referenceSystemType (type de système de références)	type de système de références utilisé EXEMPLE : compoundGeographic2DParametric	O	1	Classe	MD_ReferenceSystemTypeCode (B.3.26)
NOTE	Le modèle UML pour ce tableau est donné à la Figure 12.					

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/210c0414-c826-4d5c-8fb6-c1c07ce60ba/iso-19115-1-2014-prf-amd-2
Full standard:

B.2

Insérer le nouveau paragraphe suivant, B.2.10 Informations du système de références, après le paragraphe B.2.9 :

B.2.10 Informations du système de références

DataEpoch: Cette classe est décrite en détail dans l'ISO 19111:2019, Tableau 4.

CRS: Cette classe est décrite en détail dans l'ISO 19111:2019, Tableau 8.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
Full standard:
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/210c0414-c826-4d52-8fb6-c1c073ef60ba/iso-19115-1-2014-prf-amd-2

 © ISO 2020 – Tous droits réservés

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
Full standard:
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/210c0414-c826-4d52-8fb6-c1c073ef60ba/iso-19115-1-2014-prf-amd-2