



Norme
internationale

ISO/IEEE
11073-10206

**Informatique de santé —
Interopérabilité des dispositifs —**

Partie 10206:

**Communication entre dispositifs
de santé personnels — Modèle
d'information de contenu abstrait**

Health informatics — Device interoperability —

*Part 10206: Personal health device communication — Abstract
content information model*

**Première édition
2024-07**

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO/IEEE 11073-10206:2024](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a2820a49-0c29-4a7d-9259-7a9cbe3a60ec/iso-ieee-11073-10206-2024)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a2820a49-0c29-4a7d-9259-7a9cbe3a60ec/iso-ieee-11073-10206-2024>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© IEEE 2023

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 un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'IEEE à l'adresse ci-après.

Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc
3 Park Avenue, New York
NY 10016-5997, USA

E-mail: stds.ipr@ieee.org
Website: www.ieee.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 (voir www.iso.org/directives).

Les documents normatifs de l'IEEE sont développés au sein des sociétés de l'IEEE et des Comités de Coordination des Normes du Conseil des Normes de l'Association des normes IEEE (IEEE-SA). L'IEEE élabore ses normes par le biais d'un processus d'élaboration du consensus approuvé par l'American National Standards Institute, qui rassemble des volontaires représentant divers points de vue et divers intérêts pour parvenir au produit final. Les volontaires ne sont pas nécessairement des membres de l'Institut et aucune compensation ne leur est attribuée. Bien que l'IEEE administre le processus et établisse des règles pour favoriser l'équité au cours du processus d'élaboration du consensus, l'IEEE n'évalue pas, ne soumet pas à essai ou ne vérifie pas de manière indépendante l'exactitude des informations contenues dans ses normes.

L'ISO attire l'attention sur le fait que la mise en application du présent document peut entraîner l'utilisation d'un ou de plusieurs brevets. L'ISO ne prend pas position quant à la preuve, à la validité et à l'applicabilité de tout droit de propriété revendiqué à cet égard. À la date de publication du présent document, l'ISO n'avait pas reçu notification qu'un ou plusieurs brevets pouvaient être nécessaires à sa mise en application. Toutefois, il y a lieu d'avertir les responsables de la mise en application du présent document que des informations plus récentes sont susceptibles de figurer dans la base de données de brevets, disponible à l'adresse www.iso.org/brevets. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié toute partie de tels droits de brevet.

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 www.iso.org/avant-propos.

L'ISO/IEEE 11073-10206 a été élaborée par le *Comité des normes IEEE 11073 de la Société d'Ingénierie en Médecine et Biologie de l'IEEE* (en tant que norme IEEE 11073-10206-2022) et rédigée conformément aux règles de rédaction de celui-ci. Elle a été adoptée dans le cadre de la « procédure rapide » définie par l'accord de coopération entre les Organisations Partenaires de Développement de Normes que sont l'ISO et l'IEEE, par le comité technique ISO/TC 215, *Informatique de santé*.

Une liste de toutes les parties de la série ISO/IEEE 11073 se trouve sur le site web de l'ISO.

ISO/IEEE 11073-10206:2024(en)

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/fr/members.html.

iTeh Standards (<https://standards.itih.ai>) Document Preview

[ISO/IEEE 11073-10206:2024](https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/a2820a49-0c29-4a7d-9259-7a9cbe3a60ec/iso-ieee-11073-10206-2024)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/a2820a49-0c29-4a7d-9259-7a9cbe3a60ec/iso-ieee-11073-10206-2024>

Informatique de santé — Interopérabilité des dispositifs

Partie 10206 : Communication entre dispositifs de santé personnels — Modèle d'information de contenu abstrait

Élaborée par le

Comité des normes IEEE 11073
de la
Société d'Ingénierie en Médecine et Biologie de l'IEEE

Approuvé le 21 septembre 2022

Conseil des Normes IEEE SA

[ISO/IEEE 11073-10206:2024](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a2820a49-0c29-4a7d-9259-7a9cbe3a60ec/iso-ieee-11073-10206-2024)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a2820a49-0c29-4a7d-9259-7a9cbe3a60ec/iso-ieee-11073-10206-2024>

ISO/IEEE 11073-10206:2024(fr)

Résumé : Dans le contexte de la famille de normes ISO/IEEE 11073 applicable à la communication entre dispositifs, la présente norme fournit un cadre simplifié pour créer un modèle abstrait de données de santé personnelles. La présente spécification traite de la structure et du contenu des informations. Elle ne s'applique pas à la communication des informations entre les dispositifs.

Mots-clés : interopérabilité des dispositifs, IEEE 11073-10206™, communication entre dispositifs de santé personnels

iTeh Standards (<https://standards.iteh.ai>) Document Preview

[ISO/IEEE 11073-10206:2024](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a2820a49-0c29-4a7d-9259-7a9cbe3a60ec/iso-ieee-11073-10206-2024)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a2820a49-0c29-4a7d-9259-7a9cbe3a60ec/iso-ieee-11073-10206-2024>

The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.
3 Park Avenue, New York, NY 10016-5997, USA

Copyright © 2023 par l'Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.
Tous droits réservés. Publié le 27 janvier 2023. Imprimé aux États-Unis d'Amérique.

IEEE est une marque de commerce déposée à l'Office des brevets et des marques des États-Unis, détenue par l'Institute of Electrical and Electronics Engineers, Incorporated.

PDF : ISBN 978-1-5044-9332-1 STD25880
Version imprimée : ISBN 978-1-5044-9333-8 STDPD25880

L'IEEE interdit toute discrimination, tout harcèlement et toute intimidation.

Pour plus d'informations, visiter <https://www.ieee.org/about/corporate/governance/p9-26.html>.

Toute reproduction, même partielle, de cette publication, sous quelque forme et par quelque procédé que ce soit, y compris par système de localisation électronique, est interdite sans l'autorisation écrite préalable de l'éditeur.

Notes importantes et rejets de responsabilité concernant les documents normatifs de l'IEEE

Les documents normatifs de l'IEEE sont mis à disposition pour utilisation sous réserve de notes importantes et de rejets de responsabilité légale. Ces notes et rejets de responsabilité, ou la référence à cette page (<https://standards.ieee.org/ipr/disclaimers.html>), apparaissent dans toutes les normes et peuvent être trouvés sous le titre « Notes importantes et rejets de responsabilité concernant les documents normatifs de l'IEEE ».

Note et rejet de responsabilité concernant l'utilisation des documents normatifs de l'IEEE

Les documents normatifs de l'IEEE sont développés au sein des sociétés de l'IEEE et des sous-comités du Conseil des Normes de l'Association des normes IEEE (IEEE-SA). L'IEEE développe ses normes par le biais d'un processus de développement de consensus accrédité qui rassemble des volontaires représentant divers points de vue et divers intérêts pour parvenir au produit final. Les normes IEEE sont des documents conçus par des volontaires dans le cadre de groupes de travail techniques avec une expertise scientifique, universitaire et technique du secteur d'activité concerné. Les volontaires ne sont pas nécessairement des membres de l'IEEE ou de l'IEEE-SA et aucune compensation ne leur est attribuée pour leur participation. Bien que l'IEEE administre le processus et établisse des règles pour favoriser l'équité au cours du processus de développement du consensus, l'IEEE n'évalue pas, ne soumet pas à essai ou ne vérifie pas de manière indépendante l'exactitude des informations ni le bien-fondé de tous les jugements contenus dans ses normes.

L'IEEE ne donne aucune garantie ou représentation concernant ses normes, et rejette expressément toute garantie, qu'elle soit explicite ou implicite, concernant la présente norme, y compris, sans toutefois s'y limiter, les garanties de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier et d'absence de violation de droits de la propriété intellectuelle. En outre, l'IEEE ne garantit ni ne déclare que l'utilisation du matériel contenu dans ses normes est exempte de toute violation de brevet. Les documents normatifs de l'IEEE sont fournis « EN L'ÉTAT » et « AVEC TOUS LES DÉFAUTS ».

L'utilisation d'une norme IEEE est totalement volontaire. L'existence d'une norme IEEE n'implique pas qu'il n'y ait pas d'autres manières de produire, de soumettre à essai, de mesurer, d'acheter, de commercialiser ou de fournir d'autres biens et services qui se rapportent au domaine d'application de la norme IEEE. En outre, le point de vue exprimé à l'instant où une norme est approuvée et publiée est soumis aux changements provoqués par les développements dans l'état de la technique et les commentaires reçus des utilisateurs de la norme.

En publiant ses normes et en les rendant disponibles, l'IEEE ne suggère pas, ni ne fournit de services professionnels ou autres à une personne ou une entité quelconque, ou en son nom. L'IEEE ne s'engage pas non plus à assumer une quelconque responsabilité de toute autre personne ou entité envers une autre. Il est recommandé à toute personne utilisant un document normatif de l'IEEE de s'appuyer sur son jugement indépendant en exerçant une diligence raisonnable dans des circonstances données quelconques ou, selon le cas, de demander l'avis d'un professionnel compétent pour déterminer la pertinence d'une norme IEEE donnée.

ISO/IEEE 11073-10206:2024(fr)

EN AUCUN CAS L'IEEE NE SAURAIT ÊTRE TENUE POUR RESPONSABLE DE QUELCONQUES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, INCIDENTS, SPÉCIAUX, EXEMPLAIRES OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER : BESOIN DE SE PROCURER DES BIENS OU SERVICES DE REMPLACEMENT ; PERTE D'UTILISATION, DE DONNÉES OU DE PROFITS ; OU INTERRUPTION D'ACTIVITÉ), QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE ET QUELLE QUE SOIT LA THÉORIE DE LA RESPONSABILITÉ, QUE CE SOIT DANS LE CADRE D'UN CONTRAT, D'UNE RESPONSABILITÉ STRICTE OU D'UN DÉLIT (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE OU AUTRE), RÉSULTANT DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT DE LA PUBLICATION, DE L'UTILISATION D'UNE NORME OU DE LA CONFIANCE ACCORDÉE À UNE NORME, MÊME EN CAS DE NOTIFICATION DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES, ET INDÉPENDAMMENT DU FAIT QUE LE PRÉJUDICE ÉTAIT PRÉVISIBLE OU NON.

Traductions

Le processus de développement du consensus de l'IEEE implique l'examen de documents en anglais uniquement. Si une norme de l'IEEE est traduite, il convient que la seule la version anglaise publiée par l'IEEE soit la norme IEEE approuvée.

Déclarations officielles

Une déclaration, écrite ou orale, qui n'est pas traitée conformément au manuel des opérations du Conseil des Normes IEEE-SA, ne doit pas être considérée ou interprétée comme étant la position officielle de l'IEEE ou de l'un quelconque de ses comités et ne doit pas être considérée comme une position formelle de l'IEEE, ni être invoquée comme telle. Lors de conférences, de symposiums, de séminaires ou de cours de formation, une personne présentant des informations sur les normes de l'IEEE doit indiquer clairement qu'il convient que les opinions du présentateur soient considérées comme les opinions personnelles de cet individu et non comme la position officielle de l'IEEE, de l'IEEE-SA, du Comité de normalisation ou du Groupe de travail. Les déclarations faites par des bénévoles peuvent ne pas représenter la position officielle de leurs employeurs ou de leurs sociétés affiliées.

ISO/IEEE 11073-10206:2024

<https://standards.ieee.org/develop/standards/project/11073-10206-2024/>

Commentaires relatifs aux normes

Toute partie intéressée, qu'elle soit ou non membre de l'IEEE ou de l'IEEE-SA, est invitée à émettre des commentaires en vue de la révision des documents normatifs de l'IEEE. Toutefois, **l'IEEE ne fournit pas d'interprétation, d'informations de consulting ou de conseils relatifs aux documents normatifs de l'IEEE.**

Il convient que les suggestions de modification à apporter aux documents se présentent sous la forme d'une proposition de modification du texte, accompagnée des commentaires d'appui appropriés. Comme les normes de l'IEEE représentent un consensus des intérêts concernés, il est important que toutes les réponses aux commentaires et aux questions aient également reçu l'attention d'intérêts équilibrés. Pour cette raison, l'IEEE et les membres de ses sociétés et des sous-comités du conseil des gouverneurs de l'IEEE SA ne peuvent pas fournir de réponse instantanée aux commentaires ou questions, excepté dans les cas où le sujet a précédemment été traité. Pour la même raison, l'IEEE ne répond pas aux demandes d'interprétation. Toute personne désireuse de participer à l'évaluation de commentaires ou de révisions d'une norme de l'IEEE est invitée à se joindre au groupe de travail approprié de l'IEEE. Vous pouvez manifester votre intérêt pour un groupe de travail dans l'onglet Interests de la zone Manage Profile & Interests du [système IEEE SA myProject](#).¹ Un compte IEEE est nécessaire pour accéder à l'application.

¹ Disponible à l'adresse : <https://development.standards.ieee.org/myproject-web/public/view.html#landing>.

ISO/IEEE 11073-10206:2024(fr)

Il est recommandé d'adresser les commentaires sur les normes à l'aide du formulaire [Contact Us](#).²

Lois et règlements

Il est recommandé aux utilisateurs des documents normatifs de l'IEEE de consulter toutes les lois et réglementations applicables. L'observance des dispositions d'un document normatif de l'IEEE, quel qu'il soit, ne vaut pas respect des exigences réglementaires applicables. Il incombe aux personnes ou organismes mettant en œuvre la norme d'observer les exigences réglementaires applicables ou d'y faire référence. L'IEEE n'a pas l'intention, du fait de la publication de ses normes, de provoquer des actions qui ne sont pas conformes aux lois applicables et ces documents ne peuvent pas être interprétés comme le faisant.

Protection des données

Il convient que les utilisateurs des documents normatifs de l'IEEE évaluent les normes pour ce qui concerne la protection et la propriété des données dans le contexte de l'évaluation et de l'utilisation des normes en conformité avec les lois et réglementations applicables.

Copyrights

Les projets de norme et les normes approuvées de l'IEEE sont protégés par les droits de propriété intellectuelle de l'IEEE en vertu des lois américaines et internationales sur les droits d'auteur. Ils sont mis à disposition par l'IEEE et sont adoptés pour une grande variété d'utilisations à la fois publiques et privées. Celles-ci incluent une utilisation, par référence, dans les lois et réglementations et une utilisation dans l'auto-réglementation, la normalisation et la promotion de pratiques et de méthodes d'ingénierie. En rendant ces documents disponibles en vue de leur utilisation et de leur adoption par les autorités publiques et les utilisateurs privés, ni l'IEEE ni ses concédants de licence ne renoncent à aucun droit de copyright sur ces documents.

Photocopies

Sous réserve du paiement des droits de licence correspondants, l'IEEE accordera aux utilisateurs une licence limitée et non exclusive pour photocopier des parties de toute norme individuelle en vue d'une utilisation interne par l'entreprise ou l'organisation ou une utilisation exclusivement individuelle et non commerciale. Pour les dispositions relatives au paiement du droit de licence, veuillez contacter le Copyright Clearance Center, Customer Service, 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 États-Unis ; Tél. +1 978 750 8400 ; <https://www.copyright.com/>. L'autorisation de photocopier des parties d'une norme individuelle à des fins éducatives en classe peut également être obtenue auprès du Copyright Clearance Center.

Mise à jour de documents normatifs de l'IEEE

Il convient que les utilisateurs des documents normatifs de l'IEEE soient informés du fait que ces documents peuvent être remplacés à tout moment par la publication de nouvelles éditions ou peuvent être amendés de temps à autre par le biais de la publication d'amendements, de correctifs ou d'errata. Un document IEEE officiel, à un instant quelconque, est constitué de l'édition actuelle du document accompagnée de tous les amendements, correctifs ou errata alors en vigueur.

² Disponible à l'adresse : <https://standards.ieee.org/content/ieee-standards/en/about/contact/index.html>.

ISO/IEEE 11073-10206:2024(fr)

Chaque Norme IEEE est soumise à un examen au moins tous les dix ans. Lorsqu'un document a plus de dix ans et qu'il n'a pas fait l'objet d'une révision, il est raisonnable de conclure que son contenu, bien qu'il ait encore une certaine valeur, ne reflète pas totalement l'état actuel de la technique. Les utilisateurs sont invités à s'assurer qu'ils disposent de la dernière édition des normes IEEE.

Pour déterminer si un document donné est l'édition actuelle et s'il a été amendé par le biais de la publication d'amendements, de correctifs ou d'errata, il convient de visiter le site web [IEEE Xplore](#) ou [contact IEEE](#)³ Pour plus d'informations sur l'IEEE Standards Association ou le processus de développement des normes IEEE, visiter le site web de l'IEEE SA.

Errata

Le cas échéant, les errata de toutes les normes IEEE sont accessibles sur le [site Web de l'IEEE-SA](#).⁴ Rechercher un numéro de norme et l'année d'approbation pour accéder à la page Web de la norme publiée. Les liens vers les errata se trouvent dans le paragraphe « Additional Resources Details ». Les errata sont également disponibles sur [IEEE Xplore](#). Les utilisateurs sont encouragés à faire des vérifications régulières des errata.

Brevets

Les normes IEEE sont développées en conformité avec la politique de l'IEEE SA en matière de brevets ([IEEE SA Patent Policy](#)).⁵

L'attention est appelée sur la possibilité que la mise en œuvre de la présente norme puisse requérir l'utilisation d'un objet couvert par des droits de propriété intellectuelle ou des droits analogues. Du fait de la publication de la présente norme, aucune position n'est adoptée par l'IEEE en ce qui concerne l'existence ou la validité de tout droit de propriété intellectuelle ou droit analogue en rapport avec celle-ci. Si le détenteur d'un brevet ou le demandeur d'un brevet a déposé une déclaration d'assurance par le biais d'une lettre d'assurance acceptée, alors la déclaration est répertoriée sur le site web de l'IEEE SA à l'adresse <https://standards.ieee.org/about/sasb/patcom/patents.html>. Les lettres d'assurance peuvent indiquer si le déposant accepte ou non d'accorder des licences dans le cadre de ces droits sans compensation ou avec des redevances raisonnables, avec des termes et conditions raisonnables dont il peut être démontré qu'ils sont exempts de toute discrimination inéquitable pour les demandeurs désirant obtenir de telles licences.

D'autres revendications essentielles de brevets peuvent exister, pour lesquelles une lettre d'assurance n'a pas été reçue. Il n'incombe pas à l'IEEE d'identifier les Essential Patent Claims (Revendications Essentielles de Brevets) pour lesquelles une licence peut être requise, d'exécuter des enquêtes portant sur la validité légale ou la portée des revendications de brevet ou de déterminer si des termes ou conditions d'attribution de licence fournis en rapport avec la soumission d'une lettre d'assurance, le cas échéant, ou dans des accords d'attribution de licence quelconques sont raisonnables ou non discriminatoires. Les utilisateurs de la présente norme sont expressément avisés que la détermination de la validité de tout droit de brevet et le risque de violation de ces droits leur incombent entièrement. Des informations supplémentaires peuvent être obtenues auprès de l'Association des normes IEEE.

³ Disponible à l'adresse : <https://ieeexplore.ieee.org/browse/standards/collection/ieee>.

⁴ Disponible à l'adresse : <https://standards.ieee.org/standard/index.html>.

⁵ Disponible à l'adresse : <https://standards.ieee.org/about/sasb/patcom/materials.html>.

NOTE IMPORTANTE

Les normes IEEE ne garantissent ou n'assurent pas la sécurité, la sûreté, la santé ou la protection de l'environnement, ni n'assurent une protection contre toute interférence avec ou provenant d'autres dispositifs ou réseaux. Les activités de développement des normes IEEE prennent en compte la recherche et les informations présentées au groupe de développement des normes lors du développement de toute recommandation de sécurité. Les autres informations sur les pratiques relatives à la sécurité, aux modifications de technologie ou mise en œuvre de technologie, ou aux impacts des systèmes périphériques, peuvent également être pertinentes pour les considérations de sécurité pendant la mise en œuvre de la norme. Il incombe aux personnes appliquant des documents normatifs de l'IEEE et à leurs utilisateurs de déterminer toutes les pratiques appropriées de protection concernant la sécurité, la sûreté, l'environnement, la santé et les interférences, ainsi que toutes les lois et réglementations applicables, et de s'y conformer.

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO/IEEE 11073-10206:2024](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a2820a49-0c29-4a7d-9259-7a9cbe3a60ec/iso-ieee-11073-10206-2024)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/a2820a49-0c29-4a7d-9259-7a9cbe3a60ec/iso-ieee-11073-10206-2024>

Participants

Au moment de l'achèvement de la présente norme, le groupe de travail Dispositifs de santé personnels comprenait les membres suivants :

Daidi Zhong, *Président*
Michael Kirwan, *Vice-président*
Raymond Krasinski, *Secrétaire*

Karsten Aalders	Cory Condek	Robert Hall
Charles R. Abbruscato	Todd H. Cooper	Shu Han
Nabil Abujbara	Sandra Costanzo	Nathaniel Hamming
Maher Abuzaid	Douglas Coup	Rickey L. Hampton
James Agnew	Nigel Cox	Sten Hanke
Manfred Aigner	Hans Crommenacker	Aki Harma
Jorge Alberola	Tomio Crosley	Jordan Hartmann
David Aparisi	Allen Curtis	Kai Hassing
Lawrence Arne	David Davenport	Avi Hauser
Diego B. Arquillo	Russell Davis	Nathaniel Heintzman
Serafin Arroyo	Sushil K. Deka	Charles Henderson
Muhammad Asim	Ciro de la Vega	Jun-Ho Her
Kit August	Jim Dello Stritto	Timothy L. Hirou
Doug Baird	Kent Dicks	Allen Hobbs
David Baker	Hyoungdo Do	Alex Holland
Anindya Bakshi	Fangjie Dong	Arto Holopainen
Ananth Balasubramanian	Jonathan Dougherty	Kris Holtzclaw
Sunlee Bang	Xiaolian Duan	Robert Hoy
M. Jonathan Barkley	Sourav Dutta	Anne Huang
Gilberto Barrón	Jakob Ehrensvar	Guiling Huang
David Bean	Fredrik Einberg	Zhiyong Huang
John Bell	Javier Escayola Calvo	David Hughes
Olivia Bellamou-Huet	Mark Estes	Robert D. Hughes
Rudy Belliardi	Leonardo Estevez	Jiyoung Huh
Daniel Bernstein	Bosco T. Fernandes	Hugh Hunter
George A. Bertos	Christoph Fischer	Philip O. Isaacson
Chris Biernacki	Morten Flintrup	Atsushi Ito
Ola Björnsne	Russell Foster	Michael Jaffe
Thomas Blackadar	Eric Freudenthal	Praduman Jain
Thomas Bluethner	Matthias Frohner	Hu Jin
Douglas P. Bogia	Kenneth Fuchs	Danny Jochelson
Xavier Boniface	Jing Gao	Akiyoshi Kabe
Shannon Boucousis	Marcus Garbe	Steve Kahle
Lyle G. Bullock, Jr.	John Garguilo	Tomio Kamioka
Bernard Burg	Liang Ge	James J. Kang
Chris Burns	Rick Geimer	Kei Kariya
Jeremy Byford-Rew	Igor Gejdos	Andy Kaschl
Satya Calloji	Ferenc Gerbovics	Junzo Kashihara
Carole C. Carey	Alan Godfrey	Ralph Kent
Craig Carlson	Nicolae Goga	Laurie M. Kermes
Santiago Carot-Nemesio	Julian Goldman	Sanjay R. Kharche
Seungchul Chae	Raul Gonzalez Gomez	Ahmad Kheirandish
Yao Chen	Chris Gough	Junhyung Kim
Jing Cheng	Channa Gowda	Minho Kim
Peggy Chien	Charles M. Gropper	Min-Joon Kim
David Chiu	Amit Gupta	Taekon Kim
Jinyong Choi	Jeff Guttmacher	Tetsuya Kimura
Chia-Chin Chong	Rasmus Haahr	Alfred Kloos
Jinhan Chung	Christian Habermann	Edward Koch
John A. Cogan	Michael Hagerty	Jeongmee Koh
John T. Collins	Jerry Hahn	Jean-Marc Koller

ISO/IEEE 11073-10206:2024(fr)

John Koon	Carl Pantiskas	Nicholas Steblay
Patty Krantz	Harry P. Pappas	Lars Steubesand
Alexander Kraus	Hanna Park	John (Ivo) Stivoric
Ramesh Krishna	Jong-Tae Park	Hermann Suominen
Geoffrey Kruse	Myungeun Park	Lee Surprenant
Falko Kuester	Phillip E. Pash	Ravi Swami
Rafael Lajara	TongBi Pei	Ray Sweidan
Pierre Landau	Soren Petersen	Na Tang
Jaechul Lee	James Petisce	Haruyuyki Tatsumi
JongMuk Lee	Peter Piction	Maria Isabel Tejero del Rio
Kyong Ho Lee	Michael Pliskin	Tom Thompson
Rami Lee	Varshney Prabodh	Jonas Tirén
Sungkee Lee	Jeff Price	Janet Traub
Woojae Lee	Harald Prinzhorn	Jesús Daniel Trigo
Qiong Li	Harry Qiu	Gary Tschautscher
Xiangchen Li	Tanzilur Rahman	Masato Tsuchid
Patrick Lichter	Phillip Raymond	Ken Tubman
Jisoon Lim	Terrie Reed	Akib Uddin
Wei-Jung Lo	Barry Reinhold	Sunil Unadkat
Charles Lowe	Brian Reinhold	Fabio Urbani
Don Ludolph	Melvin I. Reynolds	Philipp Urbauer
Christian Luszick	John G. Rhoads	Laura Vanzago
Bob MacWilliams	Jeffrey S. Robbins	Alpo Värri
Srikanth Madhurbootheswaran	Chris Roberts	Andrei Vasilateanu
Miriam L. Makhoul	Moskowitz Robert	Dalimar Velez
M. Sabarimalai Manikandan	Stefan Robert	Martha Velez
Romain Marmot	Scott M. Robertson	Rudi Voon
Sandra Martinez	Timothy Robertson	Isobel Walker
Miguel Martínez de Espronceda Cámara	Sean Roche	David Wang
Peter Mayhew	David Rosales	Jerry P. Wang
Jim McCain	Bill Saltzstein	Shiwei Wang
László Meleg	Giovanna Sannino	Yao Wang
Alexander Mense	Jose A. Santos-Cadenas	Yi Wang
Behnaz Minaei	Stefan Saueremann	Steve Warren
Jinsei Miyazaki	John Sawyer	Fujio Watanabe
Madhu Mohan	Alois Schloegl	Toru Watsuji
Erik Moll	Paul S. Schluter	Kathleen Wible
Darr Moore	Mark G. Schnell	Paul Williamson
Chris Morel	Richard A. Schrenker	Jia-Rong Wu
Carsten Mueglitz	Antonio Scorpiniti	Will Wykeham
Soundharya Nagasubramanian	KwangSeok Seo	Ariton Xhafa
Alex Neefus	Riccardo Serafin	Ricky Yang
Trong-Nghia Nguyen-Dobinsky	Sid Shaw	Melanie S. Yeung
Michael E. Nidd	Frank Shen	Qiang Yin
Jim Niswander	Min Shih	Done-Sik Yoo
Hiroaki Niwamoto	Mazen Shihabi	Zhi Yu
Thomas Norgall	Redmond Shouldice	Jianchao Zeng
Yoshiteru Nozoe	Sternly K. Simon	Jason Zhang
Abraham Ofek	Marjorie Skubic	Shiwei Zhao
Brett Olive	Robert Smith	Liang Zheng
Begonya Otal	Ivan Soh	Yuanhong Zhong
Marco Paleari	Motoki Sone	Qing Zhou
Bud Panjwani	Emily Sopenky	Miha Zoubek
	Rajagopalan Srinivasan	Szymon Zyskoter

ISO/IEEE FDIS 11073-10206:2024(fr)

La présente norme a été votée par les membres suivants du groupe de vote individuel de l'Association des normes. Les votants peuvent avoir voté son approbation, sa désapprobation ou s'être abstenus :

Robert Aiello	Kenneth Fuchs	Javier Luiso
Bjoern Andersen	David Fuschi	H. Moll
Pradeep Balachandran	John Garguilo	Bansi Patel
Earle Bascom III	David Gregorczyk	Julio Pimentel
Thomas Blackadar	Charles M. Gropper	Esteban Pino
Lyle G. Bullock, Jr.	Werner Hoelzl	Dalibor Pokrajac
Juan Carreon	Raj Jain	Paul S. Schluter
Pin Chang	Piotr Karocki	Harry Solomon
Diego Chiozzi	Stuart Kerry	Eugene Stoudenmire
Euclides Chuma	Yongbum Kim	Maria Isabel Tejero del Rio
Todd H. Cooper	Edward Koch	John Vergis
Allen Curtis	Raymond Krasinski	Lisa Ward
Kurt Elliason	Jun Li	Karl Weber
Christoph Fischer	Ting Li	Oren Yuen
Immanuel Freedman	Juan Antonio Lloret Egea	Daidi Zhong

Lorsque le Conseil des normes IEEE SA a approuvé la présente norme le 21 septembre 2022, il comprenait les membres suivants :

David J. Law, Président
Ted Burse, Vice-président
Gary Hoffman, Ancien président
Konstantinos Karachalios, Secrétaire

Edward A. Addy	Johnny Daozhuang Lin	Mark Siira
Ramy Ahmed Fathy	Kevin Lu	Dorothy V. Stanley
J. Travis Griffith	Daleep C. Mohla	Lei Wang
Guido R. Hiertz	Andrew Myles	F. Keith Waters
Yousef Kimiagar	Damir Novosel	Karl Weber
Joseph L. Koepfinger*	Annette D. Reilly	Sha Wei
Thomas Koshy	Robby Robson	Philip B. Winston
John D. Kulick	Jon Walter Rosdahl	Daidi Zhong

*Membre émérite