|  |  |
| --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **Union internationale des télécommunications****Bureau de la Normalisation des Télécommunications** |
|  |  | Genève, le 3 juillet 2025 |
| Réf.: | **Circulaire TSB 60****CB** | – Aux administrations des États Membres de l'Union– Aux Membres du Secteur UIT-T;– À l'État de Palestine (Résolution 99 (Rév. Dubaï, 2018));– Aux Associés de l'UIT-T;– Aux établissements universitaires participant aux travaux de l'UIT-T**Copie:**– Aux Président et Vice-Présidents des commissions d'études de l'UIT-T;– Au Directeur du Bureau de développement des télécommunications;– Au Directeur du Bureau des radiocommunications;– Aux Directeurs des bureaux régionaux de l'UIT |
| Tél.: | +41 22 730 6301 |
| Télécopie: | +41 22 730 5853 |
| Courriel: | tsbjcamv@itu.int |
| **Objet:** | **Création de l'Activité conjointe de coordination sur les réseaux de distribution de clés quantiques (JCA-MV) et première réunion de cette Activité conjointe de coordination (Genève, 9 octobre 2025)** |

Madame, Monsieur,

1 À la suite de l'accord donné par le Groupe consultatif de la normalisation des télécommunications (GCNT) de l'Union internationale des télécommunications (UIT) à sa réunion tenue du 26 au 30 mai 2025, j'ai l'honneur de vous annoncer la création de l'[Activité conjointe de coordination sur la normalisation du métavers (JCA-MV)](https://www.itu.int/en/ITU-T/jca/mv/Pages/default.aspx).

2 La JCA-MV a pour mission de coordonner les travaux de normalisation du métavers du Secteur de la normalisation des télécommunications de l'UIT (UIT-T) au sein de l'UIT-T et d'encourager la collaboration entre toutes les commissions d'études concernées. Elle sert également de point de contact central pour les échanges avec les organisations de normalisation, consortiums et forums extérieurs travaillant sur les normes relatives au métavers, de manière à rendre plus efficace la communication avec ces organismes, dans les deux sens. Le mandat de la JCA-DCC est défini dans l'**Annexe A**.

3 Le GCNT a nommé M. Muath AlRumayh (Commission des communications, de l'espace et des technologies (CST) du Royaume d'Arabie saoudite, et M. Shin-Gak Kang de l'Institut de recherche en électronique et en télécommunications (ETRI) de la République de Corée, à la coprésidence de la JCA-MV.

4 La JCA-MV est ouverte aux membres de l'UIT-T. Les experts invités ainsi que les représentants désignés d'autres organisations intergouvernementales, organisations de normalisation et forums concernés peuvent également prendre part aux travaux de la JCA.

5 La première réunion de la JCA-MV se tiendra à Genève le **9 octobre 2025**, de **11 h 15** **à 13 h 15** (heure de Genève) (en parallèle à la réunion de la [Commission d'études 21 de l'UIT-T](https://www.itu.int/en/ITU-T/studygroups/2025-2028/21/Pages/default.aspx#/fr), qui aura lieu du 6 au 17 octobre 2025). L'inscription est obligatoire, au moyen du formulaire d'inscription en ligne disponible sur la [page d'accueil de la JCA-MV](https://www.itu.int/en/ITU-T/jca/mv/Pages/default.aspx).

Veuillez noter que l'inscription est également obligatoire pour la participation à distance. Pour toute demande d'assistance, veuillez contacter le secrétariat par courriel (tsbjcamv@itu.int).

6 La réunion aura lieu en anglais seulement.

7 Une page web a été créée pour la JCA-MV, et peut être consultée à l'adresse suivante: [http://itu.int/en/ITU-T/jca/mv](https://www.itu.int/en/ITU-T/jca/mv/Pages/default.aspx). Des informations relatives à la première réunion de la JCA-MV, notamment l'inscription, le projet d'ordre du jour et les documents de la réunion, seront publiées sur la [page d'accueil de la JCA-MV](https://www.itu.int/en/ITU-T/jca/mv/Pages/default.aspx). En outre, un projet d'ordre du jour de la réunion, établi par M. Muath AlRumayh et M. Shin-Gak Kang, Coprésidents de la JCA-MV, figure dans l'**Annexe B** ci‑après.

8 Les participants sont encouragés à soumettre leurs contributions à la JCA-MV par courrier électronique à l'adresse tsbjcamv@itu.int, en utilisant le modèle de document disponible sur la [page d'accueil de la JCA-MV](https://www.itu.int/en/ITU-T/jca/mv/Pages/default.aspx). Pour ménager le temps nécessaire à la préparation de la réunion, les participants sont priés de soumettre leurs contributions avant le **30 septembre 2025** au plus tard.

Principales échéances:

|  |  |
| --- | --- |
| 30 septembre 2025 | – Soumission des contributions à la JCA-MV par courrier électronique à l'adresse tsbjcamv@itu.int. |
| 7 octobre 2025 | – Inscription préalable (au moyen du formulaire d'inscription en ligne disponible sur la [page d'accueil de la JCA-MV](https://www.itu.int/en/ITU-T/jca/mv/Pages/default.aspx)). |

Je vous souhaite une réunion constructive et agréable.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de ma haute considération.

|  |  |
| --- | --- |
| Seizo OnoeDirecteur du Bureau de la normalisationdes télécommunications | Plus d'informations |

**Annexes**: 2

ANNEXE A

Mandat de l'Activité conjointe de coordination
sur la normalisation du métavers (JCA-MV)

# 1 Domaine d'application

La JCA-MV a pour mission de coordonner les travaux de normalisation de l'UIT-T sur le métavers et d'encourager la collaboration entre toutes les commissions d'études concernées de l'UIT-T, tout en offrant un point de contact visible et en coordonnant la communication avec les organisations de normalisation, consortiums et forums extérieurs travaillant sur des normes relatives au métavers, afin de permettre des échanges efficaces avec ces organismes.

La JCA-MV mène ses travaux conformément à la Recommandation UIT-T A.18 et a été créée conformément à la Résolution 105 de l'AMNT-24, intitulée "Normalisation du métavers".

# 2 Objectifs

Les objectifs de la JCA-MV sont les suivants:

2.1 Faire en sorte que les travaux de normalisation de l'UIT-T relatifs aux technologies de base, aux systèmes, aux applications, aux services, aux protocoles, à la sécurité, à l'accessibilité et à la durabilité du métavers soient menés de manière coordonnée entre les différentes commissions d'études de l'UIT-T.

2.2 Encourager les groupes concernés de l'UIT-T, du Secteur des radiocommunications et du Secteur du développement des télécommunications de l'UIT à contribuer aux travaux de la JCA et à échanger des informations sur la normalisation du métavers.

2.3 Élaborer et tenir à jour une feuille de route de la normalisation du métavers compte tenu des produits de normalisation en cours d'élaboration ou déjà publiés par l'UIT, d'autres organisations de normalisation, des consortiums et des forums concernés.

2.4 Examiner et promouvoir la coopération et la complémentarité dans l'élaboration de normes internationales relatives au métavers avec les organisations concernées, notamment l'ISO, la CEI, le JTC 1 de l'ISO/CEI, le Projet de partenariat de 3ème génération (3GPP), l'Institut européen des normes de télécommunication (ETSI), l'Institut des ingénieurs en électricité et en électronique (IEEE), le Groupe de travail sur l'ingénierie Internet (IETF), le Metaverse Standards Forum (MSF) et les communautés à code source ouvert.

2.5 Faire rapport au Groupe consultatif de la normalisation des télécommunications (GCNT) chaque fois que des chevauchements d'activités ou d'autres problèmes nécessitant une coordination sont recensés, afin d'appuyer la fonction de coordination du GCNT entre les commissions d'études de l'UIT-T.

2.6 Faire fonction de point de contact au sein de l'UIT-T et avec d'autres organisations de normalisation, consortiums et forums travaillant sur les normes relatives au métavers, en particulier pour éviter tout chevauchement d'activité.

2.7 Tenir à jour une liste de contacts et de représentants des commissions d'études concernées de l'UIT-T et d'autres groupes connexes de l'UIT.

2.8 Tenir à jour une liste de contacts et de représentants d'autres organisations de normalisation, organisations régionales/nationales, consortiums et forums qui participent aux travaux de la JCA-MV.

# 3 Participation

La participation à la JCA-MV est ouverte aux représentants des membres de l'UIT, y compris des représentants de toutes les CE de l'UIT-T et du GCNT. Les experts invités, y compris des représentants d'organisations de normalisation, d'établissements universitaires, de forums et de consortiums concernés, sont également les bienvenus. Conformément à la Résolution 105 de l'AMNT-24 "Normalisation du métavers", la participation aux travaux des petites et moyennes entreprises (PME) et des secteurs verticaux participant au développement du métavers est particulièrement encouragée, afin de garantir une large représentation dans le processus de normalisation. D'autres groupes de l'UIT et des organismes extérieurs concernés, notamment des organisations de normalisation, pourront être invités à nommer un représentant au sein du groupe.

# 4 Méthodes de travail

4.1 Conformément à la Recommandation UIT-T A.18, la JCA-MV sera constituée de tous les présidents des commissions d'études de l'UIT-T, du président du GCNT, d'un certain nombre de personnes désignées par les présidents des commissions d'études, de personnes de contact pour le métavers au sein des commissions d'études de l'UIT-T et de représentants invités d'organisations de normalisation concernées telles que l'ISO, la CEI, ainsi que d'établissements universitaires, de forums et de consortiums concernés.

4.2 La JCA-MV travaillera essentiellement par correspondance, mais peut également se réunir parallèlement à des réunions du GCNT et des commissions d'études si nécessaire.

4.3 La JCA-MV accomplit ses travaux essentiellement par voie électronique, notamment par courrier électronique et par téléconférence, et ne tient des réunions présentielles que lorsque cela est jugé nécessaire pour mener à bien ses travaux.

# 5 Appui administratif

Le Bureau de la normalisation des télécommunications (TSB) de l'UIT-T fournit à la JCA-MV les services de secrétariat et les installations dont elle a besoin pour ses activités, dans les limites des ressources disponibles.

# 6 Réunions

La JCA-MV travaille par voie électronique, en tenant des téléconférences et organisant des réunions physiques trois fois par an, afin d'examiner les mises à jour et les rapports présentés par les différentes parties. Les réunions en présentiel ont normalement lieu en parallèle avec les réunions des commissions d'études participant aux travaux de la JCA-MV. La tenue des réunions sera déterminée par la JCA-MV et sera annoncée aux participants au moyen de son système de diffusion de messages électroniques et publiée sur la page web de l'UIT-T consacrée à la JCA-MV.

# 7 Rattachement et rapports d'activité

La JCA-MV rend compte de ses activités aux réunions du GCNT. Un résumé analytique sera envoyé au CGNT après chaque réunion de la JCA-MV. Des rapports d'activité et des propositions seront envoyés aux commissions d'études concernées en fonction des besoins, conformément à la Recommandation UIT-T A.18.

# 8 Durée

Voir la Recommandation UIT-T A.18.

ANNEXE B

Projet d'ordre du jour de la première réunion de la JCA-MV
(Genève, 9 octobre 2025, 11 h 15-13 h 15 CEST)

1 Ouverture de la réunion

2 Adoption de l'ordre du jour

3 Examen des méthodes de travail de la JCA-MV, y compris la documentation pour la réunion [[*https://www.itu.int/ifa/t/sftp/jcamv/*](https://www.itu.int/ifa/t/sftp/jcamv/)] et les modalités de participation à distance

4 Examen des résultats de la réunion du GCNT concernant la création de la JCA-MV, y compris la définition du "métavers"

5 Examen du mandat de la JCA-MV

6 Notes de liaison reçues

7 Examen des activités de normalisation menées par les commissions d'études de l'UIT-T, d'autres organisations de normalisation et forums

8 Examen des contributions à la réunion de la JCA-MV

9 Questions nécessitant une coordination

10 Nomination de représentants chargés de liaison de la JCA-MV

11 Approbation des notes de liaison à envoyer

12 Réunions futures

13 Divers

14 Prochaines étapes

15 Clôture de la réunion

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_