|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A black and white logo  Description automatically generated with low confidence | UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS | **TSAG-R1-F** |
| **SECTEUR DE LA NORMALISATION DES TÉLÉCOMMUNICATIONS**PÉRIODE D'ÉTUDES 2022-2024 | **GCNT** |
| **Original: anglais** |
| **Question:** | N/A | Genève, 12-16 décembre 2022 |
| **GROUPE CONSULTATIF DE LA NORMALISATION DES TÉLÉCOMMUNICATIONS****RAPPORT 1** |
| **Origine:** | Groupe consultatif de la normalisation des télécommunications |
| **Titre:** | Rapport de la première réunion du GCNT (Genève, 12-16 décembre 2022) |
| **Contact:** | M. Abdurahman M. AL HASSANArabie saoudite (Royaume d')Président du GCNT | Tél.: +996 11 461 8015Courriel: tsagchair@nca.gov.sa |

|  |  |
| --- | --- |
| **Résumé:** | Rapport de la première réunion du Groupe consultatif de la normalisation des télécommunications de l'UIT-T (Genève, 12-16 décembre 2022) pour la période d'études 2022-2024. |

NOTE 1 – Le présent rapport rend compte des conclusions de la première réunion du GCNT et des décisions qui y ont été prises.

NOTE 2 – Sauf indication contraire, toutes les contributions et tous les documents temporaires mentionnés dans le présent rapport font partie de la série de documents du GCNT.

Table des matières

**Page**

[1 Ouverture de la réunion par le Président du GCNT 4](#_Toc127177862)

[2 Adoption de l'ordre du jour, attribution des documents et programme de gestion du temps 6](#_Toc127177863)

[3 Structure, organisation et direction du GCNT 7](#_Toc127177864)

[4 Désignations 9](#_Toc127177865)

[5 Rapports du Directeur du TSB 10](#_Toc127177866)

[6 Groupes spécialisés 11](#_Toc127177867)

[6.1 Nouveau Groupe spécialisé de l'UIT-T sur le métavers (FG-MV) 11](#_Toc127177868)

[7 Coordination avec les Secteurs de l'UIT-D et de l'UIT-R 12](#_Toc127177869)

[8 Collaboration sur les normes de communication pour les systèmes ITS (CITS) 13](#_Toc127177870)

[9 Coordination avec la CEI, l'ISO et le Groupe de coordination du programme de normalisation (SPCG) CEI/ISO/UIT-T 13](#_Toc127177871)

[10 Utilisation des langues sur un pied d'égalité 13](#_Toc127177872)

[11 Activités relatives à l'égalité hommes-femmes à l'UIT-T et au TSB 14](#_Toc127177873)

[12 Questions relatives aux droits de propriété intellectuelle 14](#_Toc127177874)

[13 Travaux préparatoires en vue de l'AMNT-24 14](#_Toc127177875)

[14 Activités conjointes de coordination de l'UIT-T (JCA) 15](#_Toc127177876)

[14.1 Activité de coordination conjointe de l'UIT-T sur l'accessibilité et les facteurs humains (JCA-AHF) 15](#_Toc127177877)

[14.2 Activité conjointe de coordination de l'UIT-T sur les certificats COVID-19 numériques (JCA-DCC) 16](#_Toc127177878)

[14.3 Activité conjointe de coordination de l'UIT-T sur les IMT-2020 et au-delà (JCA‑IMT2020) 16](#_Toc127177879)

[14.4 Activité conjointe de coordination de l'UIT-T sur la gestion d'identité (JCA-IdM) 16](#_Toc127177880)

[14.5 Nouvelle Activité conjointe de coordination de l'UIT-T sur les réseaux de distribution de clés quantiques (JCA-QKDN de l'UIT-T) 16](#_Toc127177881)

[14.6 Nouvelle Activité conjointe de coordination sur l'apprentissage automatique (JCA‑ML de l'UIT-T) 17](#_Toc127177882)

[14.7 Autres activités conjointes de coordination de l'UIT-T 17](#_Toc127177883)

[15 Conférence universitaire Kaléidoscope de l'UIT 17](#_Toc127177884)

[16 Journal de l'UIT sur les technologies futures et les technologies en évolution 18](#_Toc127177885)

[17 Résultats des groupes de travail du GCNT 18](#_Toc127177886)

[17.1 Groupe de travail 1 du GCNT "Méthodes de travail et travaux préparatoires connexes en vue de l'AMNT" (GT-WMW) 18](#_Toc127177887)

[17.2 Groupe de travail 2 du GCNT "Participation du secteur privé, programme de travail, restructuration" (GT-IEWPR) 19](#_Toc127177888)

[18 Certificats de mérite 20](#_Toc127177889)

[19 Calendrier des réunions de l'UIT-T et date de la prochaine réunion du GCNT 20](#_Toc127177890)

[20 Divers 25](#_Toc127177891)

[21 Examen du projet de rapport de la réunion 25](#_Toc127177892)

[22 Clôture de la réunion 25](#_Toc127177893)

[Annexe A – Résumé des résultats de la plénière du GCNT et des réunions des groupes de travail et des groupes du Rapporteur du GCNT 26](#_Toc127177894)

[Annexe B – Nouveaux sujets d'étude du GCNT 30](#_Toc127177895)

[Annexe B1 – Justification UIT-T A.13 pour un nouveau supplément aux Recommandations UIT-T de la série A "Lignes directrices relatives aux travaux préparatoires de l'AMNT sur les résolutions" 30](#_Toc127177896)

[Annexe B2 – Justification UIT-T A.13 pour une nouvelle note d'information sur la "Présidence des réunions des commissions/groupes ad hoc de l'AMNT" 32](#_Toc127177897)

[Annexe C – Sujets d'étude du GCNT 33](#_Toc127177898)

[Annexe D – Mandat des groupes de travail et des groupes du Rapporteur du GCNT 34](#_Toc127177899)

[Annexe E – Mandat du Groupe spécialisé de l'UIT-T sur la métavers (FG-MV) 38](#_Toc127177907)

[Annexe F – Mandat de l'Activité conjointe de coordination de l'UIT-T sur les réseaux de distribution de clés quantiques (JCA-QKDN) 43](#_Toc127177927)

[Annexe G – Mandat (révisé) de l'Activité de coordination conjointe de l'UIT-T sur les certificats COVID numériques (JCA-DCC) 45](#_Toc127177937)

# 1 Ouverture de la réunion par le Président du GCNT

Le Président du GCNT, M. Abdurahman M. Al Hassan, Arabie saoudite (Royaume d'), a souhaité la bienvenue aux participants à la première réunion du Groupe consultatif de la normalisation des télécommunications (GCNT) pour la période d'études 2022-2024, qui s'est tenue du 12 au 16 décembre 2022 à Genève. M. Al Hassan était secondé par M. Bilel Jamoussi, Chef du Département des commissions d'études de l'UIT-T, et par M. Martin Euchner, conseiller.

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1 | Des services d'interprétation dans les six langues officielles de l'UIT ont été assurés lors des séances plénières tenues les 12 et 16 décembre 2022, tandis que des services de sous-titrage en temps réel[[1]](#footnote-1), de participation à distance via Zoom et de diffusion sur le web[[2]](#footnote-2) ont été mis à disposition pour toutes les séances plénières du GCNT et toutes les réunions des Groupes du Rapporteur.Au début de la réunion, le Président a donné lecture de la note contenue dans le Document [TD063](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0063), qui donne des orientations sur l'utilisation de Zoom et de l'outil de discussion publique en ligne. Des informations supplémentaires concernant l'utilisation de Zoom sont disponibles dans le Document [TD054](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0054). |
| 1.2 | M. Al Hassan a souhaité la bienvenue au Secrétaire général, M. Houlin Zhao, à la Directrice du BDT et Secrétaire générale élue, Mme Doreen Bogdan-Martin, ainsi qu'au Directeur du TSB, M. Chaesub Lee, et au Directeur élu du TSB, M. Seizo Onoe. |
| 1.3 | Les Vice-Présidents du GCNT suivants ont participé à la réunion: M. Khalid Al-Hmoud (Royaume hachémite de Jordanie), M. Isaac Boateng (Ghana), M. Olivier Dubuisson (France), M. Tobias Kaufmann (République fédérale d'Allemagne), M. Guy‑Michel Kouakou (République de Côte d'Ivoire), Mme Fang Li (République populaire de Chine), Mme Gaëlle Martin-Cocher (InterDigital Canada Ltée), Mme Miho Naganuma (NEC Corporation, Japon), M. Víctor Manuel Martínez Vanegas (Mexique), and M. Ulugbek Azimov (République d'Ouzbékistan). |
| 1.4 | Le Document [TD055-R1](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T17-TSAG-220110-TD-GEN-1210) contient la liste finale des participants. Cette première réunion du GCNT s'est tenue en présence de 276 participants (163 en présentiel et 113 à distance) représentant 47 États Membres, 11 Membres de Secteur (ER), 21 Membres de Secteur (organismes scientifiques ou industriels), 7 Membres de Secteur (organisations régionales et autres organisations internationales), 1 Membre de Secteur (autres entités), 8 Missions permanentes, 2 établissements universitaires, 1 entité au titre de la Résolution 99 de la PP, 1 expert invité, 61 fonctionnaires de l'UIT et 5 fonctionnaires élus de l'UIT. |
| 1.5 | Le Secrétaire général de l'UIT, M. Houlin Zhao, a prononcé une allocution d'ouverture. Dans le contexte de l'AMNT-20, de la CMDT-22 et de la PP-22 tenues en 2022, il a constaté qu'il était de plus en plus largement admis que la transformation numérique était essentielle pour assurer un avenir plus durable. Il a rendu compte du troisième Sommet international du G20 sur les normes, organisé conjointement avec l'Agence nationale de normalisation de l'Indonésie (BSN) et les partenaires de l'UIT dans le cadre de la Coopération mondiale en matière de normalisation, la CEI et l'ISO, avec la participation de l'Organisation mondiale du commerce. Ce Sommet portait sur les mesures à prendre à l'échelle mondiale pour améliorer l'accès aux soins, parvenir à une transformation numérique efficace et durable ainsi qu'à des émissions nettes nulles, accroître la sécurité énergétique et assurer l'accès à une énergie propre. Cet engagement en faveur d'un processus de normalisation inclusif peut permettre à toutes et à tous d'être mieux à même de concrétiser leurs ambitions en matière de développement durable.L'UIT continue d'attirer de nouveaux membres et partenaires, issus pour beaucoup de marchés verticaux dont les besoins en matière de normes sur les TIC augmentent rapidement. Durant le Sommet mondial de l'éducation tenu à New York en septembre 2022, le Secrétaire général a fait savoir que l'UIT souhaitait prêter son concours à ses collègues du secteur de l'éducation, afin de les aider à développer le cyberenseignement, voire de coopérer avec eux à l'élaboration de normes en matière d'éducation, et de collaborer avec des organisations internationales et l'UNESCO pour fournir une assistance aux enseignants.Le cadre de normalisation de l'UIT doit offrir une valeur croissante pour un nombre grandissant de parties prenantes issues de secteurs toujours plus nombreux. De plus, l'UIT doit continuer de collaborer avec davantage de PME et d'établissements universitaires et de réduire les disparités en matière de développement et les écarts entre hommes et femmes. Le GCNT est en mesure d'apporter une contribution très utile dans ce sens. |
| 1.6 | Dans son allocution d'ouverture, la Directrice du BDT et Secrétaire générale élue, Mme Doreen Bogdan-Martin, a confirmé qu'il était tout à fait possible d'atteindre les buts stratégiques adoptés par la Conférence de plénipotentiaires en matière de connectivité universelle et de transformation numérique durable, et que les normes connexes jouaient un rôle essentiel dans leur réalisation. Toutefois, il reste beaucoup à faire, puisqu'un tiers de l'humanité, vit dans des pays en développement et ne s'est jamais connecté à l'Internet. Les normes peuvent contribuer de manière décisive à garantir des conditions équitables et faire la différence, en aidant les pays à bâtir leur infrastructure numérique et à stimuler le développement économique. Mme Doreen Bogdan-Martin a souligné que plusieurs pays membres de la Coalition pour le numérique Partner-to-Connect avait pris des engagements relatifs aux normes, et que les normes jouent un rôle essentiel pour surmonter les obstacles qui subsistent en matière de connectivité.Mme Doreen Bogdan-Martin a insisté sur la nécessité pour les trois Secteurs de l'UIT de collaborer pour aider les pays à tirer le meilleur parti de ce que le numérique peut offrir. Plusieurs résolutions de l'AMNT se rapportent directement aux travaux du BDT ayant trait à des questions allant de l'accessibilité à l'économie circulaire. Parallèlement, la CMDT a adopté plusieurs résolutions qui ont une incidence directe sur les travaux de l'UIT-T, qu'il s'agisse des IMT et des réseaux futurs ou des mesures visant à connecter toutes les écoles du monde à l'Internet. Il existe des possibilités de collaboration entre l'UIT-D et l'UIT-T sur des questions aussi diverses que les changements climatiques, l'inclusion numérique, l'accessibilité, la cybersécurité et les systèmes d'alerte précoce. Cette collaboration est dans l'intérêt même des Secteurs si l'on veut donner une signification nouvelle au concept d'une "UIT unie dans l'action", qui constitue un projet central pour l'avenir de l'organisation, comme l'a déclaré Mme Bogdan-Martin, projet dans le cadre duquel l'UIT peut rendre possible ce qui paraissait impossible. |
| 1.7 | Le Directeur du TSB, M. Chaesub Lee, a souhaité la bienvenue à tous les délégués à la première réunion du GCNT pour la période d'études 2022-2024. Son allocution est reproduite dans le Document [TD056](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0056). |
| 1.8 | Le Président du GCNT a fixé les objectifs de cette réunion et pour la période allant jusqu'à l'AMNT-24. La PP-22 a adopté le Plan stratégique de l'UIT, qui repose sur deux grands piliers: la connectivité universelle et la transformation numérique durable. Les normes internationales élaborées par l'UIT jouent un rôle très important dans la réalisation de ces buts. L'adoption rapide et harmonisée de ces normes techniques joue également un rôle crucial dans ce contexte. Ces buts ne peuvent être atteints que dans le cadre d'une approche intégrée qui tirerait parti de l'atout le plus précieux de l'UIT, à savoir son unité et sa diversité.La priorité absolue, pendant cette période d'études, est de garantir que le secteur participe à tous les niveaux aux travaux de l'UIT-T, dans le cadre du GCNT ou des commissions d'études, des groupes spécialisés et d'autres instances. Le secteur privé et les entreprises ont largement contribué à transformer radicalement le secteur pour ce qui est de son échelle et de son champ d'application ainsi que des connaissances dont ils disposent, et leurs propres besoins seront essentiels pour définir nos propres normes.Dans le cadre de la deuxième priorité, à savoir l'inclusion, il est très important de tirer parti du programme relatif à la réduction de l'écart en matière de normalisation et de s'en servir en tant qu'espace d'échange de connaissances, afin de promouvoir une conception globale commune des sujets importants qui présentent de l'intérêt aujourd'hui pour concrétiser des idées qui déboucheront sur un consensus.La troisième priorité porte sur la coopération et la collaboration avec toutes les parties prenantes au sein de l'UIT, à l'extérieur, dans le cadre de l'approche "Une UIT unie dans l'action".Ces priorités constituent également les principes directeurs sur lesquels s'appuiera le GCNT dans le cadre des travaux préparatoires pour l'AMNT‑24, par exemple en vue de la restructuration éventuelle des commissions d'études. |
| 1.9 | L'[Annexe A](#AnnexeA) du présent rapport contient un résumé des principaux résultats (rapports, notes de liaison, prochaines réunions) de la réunion du GCNT. |

# 2 Adoption de l'ordre du jour, attribution des documents et programme de gestion du temps

|  |  |
| --- | --- |
| 2.1 | Les participants ont adopté le projet d'ordre du jour, l'attribution des documents et le programme de travail ([TD002-R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0002)), dans lequel la contribution [WTSA‑20 C40A19](https://www.itu.int/dms_pub/itu-t/md/17/wtsa.20/c/T17-WTSA.20-C-0040%21A19%21MSW-F.docx) de la RCC relative aux propositions de modification de la Recommandation UIT-T A.1 a été ajoutée et attribuée au Groupe RG-WM.Le GCNT a approuvé le programme de gestion du temps figurant dans le Document [TD001-R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0001), qui a fait l'objet de nouvelles modifications pour devenir le Document TD001-R7, et a pris note de la vue d'ensemble des ordres du jour et des rapports figurant dans le Document [TD005-R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0005). |
| 2.2 | Le GCNT a adopté le projet d'ordre du jour (Document [TD003-R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0002)) de la séance plénière de clôture du GCNT tenue le 16 décembre 2022. |
| 2.3 | Le Document [TD060](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0060) dresse la liste de toutes les contributions soumises et examinées pendant cette première réunion du GCNT. Le Document [TD061](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0061) contient la liste de tous les documents temporaires de la réunion du GCNT et des Groupes du Rapporteur. Le Document [TD059-R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0059) est un résumé des notes de liaison reçues par le GCNT depuis le 18 janvier 2022, ainsi que les notes de liaison approuvées par les participants et envoyées avant le 12 janvier 2023. Le Document [TD005-R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0005) donne un aperçu de tous les projets d'ordre du jour et des rapports. |

# 3 Structure, organisation et direction du GCNT

|  |  |
| --- | --- |
| 3.1 | Le GCNT a élu (conformément au numéro 244 de la Convention) M. Khalid Al-Hmoud (Jordanie) au poste de Vice-Président du GCNT, en remplacement de M. Omar Al-Odat (Jordanie), qui ne pouvait plus assumer ses fonctions (voir la lettre de l'Administration de la Jordanie dans le Document [TD118](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0118)). |
| 3.2 | Le GCNT a examiné le Document [TD064-R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0064), qui contient une proposition relative à la structure, à l'organisation et la direction du GCNT pendant la période d'études 2022-2024. |
| 3.3 | Dans la contribution [C8](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-C-0008), les auteurs se disent favorables au Document TD064; de nombreux autres membres ont également appuyé le Document TD064‑R1. |
| 3.4 | Dans la contribution [C18](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-C-0018) (Fédération de Russie), il est proposé de conserver la structure horizontale du GCNT. Dans le même temps, il est proposé d'étudier la question de la nécessité d'ajouter des éléments de travail additionnels à ladite structure, telles que les groupes de travail, et de rendre compte des résultats à l'AMNT-24. De plus, l'attention est attirée sur la nécessité d'assurer une représentation équilibrée des organisations régionales de télécommunication dans la direction des groupes de travail du GCNT. |
| 3.5 | Le GCNT a approuvé la structure ainsi que le mandat des groupes de travail du GCNT et des groupes du Rapporteur figurant dans l'Annexe C (Document [TD064-R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0064)). Cette structure est composée de deux groupes de travail (GT) (voir le Tableau 1), comprenant chacun deux groupes du Rapporteur (GR) et des Rapporteurs associés (voir les Tableaux 2 et 3).Le GCNT a également décidé que la nouvelle structure serait mise en place à titre expérimental jusqu'à l'AMNT-24 et ferait l'objet des adaptations nécessaires, fonction de l'expérience acquise, pour la prochaine période d'études. |

Tableau 1 – Groupes de travail du GCNT et direction des GT

| Groupe de travail du GCNT | Nom du GT | Président du GT | Vice-Président du GT |
| --- | --- | --- | --- |
| Groupe de travail 1(GT 1) | Méthodes de travail et travaux préparatoires liés à l'AMNT(GT-WMW) | M. Tobias KaufmannAllemagne | Mme Minah LeeCorée (Rép. de) |
| Groupe de travail 2(GT 2) | Participation du secteur privé, programme de travail et restructuration(GT-IEWPR) | Mme Gaëlle Martin‑CocherInterDigital Canada Ltee | M. Guy-Michel KouakouCôte d'Ivoire |

Tableau 2 – Groupes du Rapporteur du GT 1 du GCNT et direction de ces Groupes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Groupe du Rapporteur du GCNT | Rapporteur | Rapporteur associé |
| Méthodes de travail(RG-WM) | M. Olivier DubuissonFrance | sur la participation à distance:M. Phil RushtonRoyaume-Uni |
| Travaux préparatoires en vue de l'AMNT(RG-WTSA) | Mme Fang LiChine (République populaire de) | sur les lignes directrices de l'AMNT:M. Isaac BoatengGhana |
| sur la rationalisation des Résolutions:M. Evgeny TonkikhFédération de Russie |

Tableau 3 – Groupes du Rapporteur du GT 2 et direction de ces Groupes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Groupe du Rapporteur du GCNT | Rapporteur | Rapporteur associé |
| Programme de travail et restructuration, travaux des CE, coordination des CE(RG-WPR) | Mme Miho NaganumaNEC Corporation | sur la restructuration:M. Greg RATTAÉtats-Unis |
| Participation du secteur privé, paramètres de mesure(RG-IEM) | M. Glenn ParsonsEricsson Canada, Inc. | sur les technologies émergentes:M. Arnaud TaddeiBroadcom Corporation |
| sur les paramètres de mesure:M. Noah LuoHuawei Technologies Co., Ltd |

|  |  |
| --- | --- |
| 3.6 | Le GCNT a pris note du plan d'action pour la période d'études 2022-2024 ([TD065-R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0065)), qui rassemble les tâches confiées au GCNT dans les Résolutions de l'AMNT et à la suite de l'AMNT-20 et des assemblées précédentes pour la période d'études 2022-2024. Ce document temporaire contient également les mesures adoptées par la PP-22, conformément au Document TSAG-TD068. |
| 3.7 | Le GCNT a pris note du Document [TD160](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0160), qui reprend contenant un plan de migration des listes de diffusion du GCNT pour la nouvelle période d'études, qui sera mis en œuvre après la fin de cette réunion du GCNT. |
| 3.8 | Une séance à l'intention des nouveaux délégués au GCNT a été organisée le 13 décembre 2022; le contenu du dossier d'information pour les nouveaux délégués figure dans le Document [TD055-R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0055). |
| 3.9 | Une séance de formation à l'intention de la direction du GCNT a été organisée le 14 décembre 2022; les supports de formation ont l'objet du Document [TD120](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0120). |

# 4 Désignations

Le GCNT a approuvé les désignations indiquées dans le Tableau 4.

Tableau 4 – Désignations

| Poste | Désignation |
| --- | --- |
| Rapporteur sur le plan stratégique et le plan opérationnel (R-SOP)Note (1) | M. Víctor Martínez VanegasInstitut fédéral des télécommunications, Mexique |
| Présidente de l'Activité de coordination conjointe de l'UIT-T sur l'accessibilité et les facteurs humains (JCA-AHF)Note (1) | Mme Andrea SaksG3ict |
| Coprésidents de l'Activité conjointe de coordination de l'UIT-T sur les certificats COVID numériques (JCA-DCC)Note (1) | M. Heung-Youl YoumCorée (Rép. de) |
| M. Carl LeitnerOMS |
| Président de l'Activité conjointe de coordination sur les réseaux de distribution de clés quantiques (JCA‑QKDN)Note (1) | M. Junsen LaiCAICT, MIIT, Chine (République populaire de) |
| Vice-Président de l'Activité conjointe de coordination sur les réseaux de distribution de clés quantiques (JCA‑QKDN)Note (1) | M. Mark McFaddenRoyaume-Uni |
| Représentant du GCNT auprès du Groupe de coordination du programme de normalisation (SPCG) de la CEI/l'ISO/l'UIT-TNote (1) | Mme Miho NaganumaNEC Corporation, Japon |
| M. Per FröjdhTelefon AB – LM Ericsson |
| M. Ajit JillavenkatesaÉtats-Unis |
| M. Olivier DubuissonOrange |
| M. Zhicheng QuZTE Corporation |
| Représentants du GCNT auprès du Groupe de coordination intersectorielle de l'UIT (ISCG) sur la coordination intersectorielleNote (1), (3) | M. Abdurahman Al HassanPrésident du GCNT |
| M. Dominique WürgesPrésident de la CE 5 |
| M. Noah LuoPrésident de la CE 16 |
| Représentants du GCNT auprès du Groupe de coordination intersectorielle de l'UIT (ISCG) sur la participation à distanceNote (1) | M. Phil RushtonRoyaume-Uni |
| Coordination avec la Collaboration sur les systèmes de transport intelligents (CITS)Note (1) | M. Paul NajarianÉtats-Unis |
| Chargé de liaison de l'UIT-T auprès du JTC 1 de l'ISO/CEINote (2), (3) | M. Shigeru MiyakeHitachi Ltd |
| Chargé de liaison de l'UIT-T auprès de la CE 12 du Comité de gestion des normes (SMB) de la CEI "Transformation numérique et approche système"Note (2), (3) | M. Olivier DubuissonOrange |
| Chargé de liaison auprès de l'IETFNote (1) | M. Scott MansfieldEricsson Canada |

Notes:

(1) Activité relevant de la plénière du GCNT

(2) Activité relevant du GT 2

(3) Désigné par l'équipe de direction du GCNT (22 août 2022)

# 5 Rapports du Directeur du TSB

|  |  |
| --- | --- |
| 5.1 | Le Directeur du TSB a présenté le rapport d'activité de l'UIT-T (Document [TD020-R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0020), diaporama reproduit dans l'[Addendum 1](https://www.itu.int/dms_pub/itu-t/md/22/tsag/td/221212/GEN/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0020%21A1%21PPT-E.pptx)), qui souligne les principaux résultats obtenus par l'UIT-T en matière de normalisation de janvier à novembre 2022. |
| 5.1.1 | Les participants ont demandé que le Document TD020-R1 soit modifié, afin d'aborder le rôle de l'UIT-T en ce qui concerne les grandes orientations du SMSI et la manière dont l'UIT-T projette de mettre en œuvre ces grandes orientations. Il a été demandé d'apporter d'autres modifications, pour fournir des renseignements sur la manière dont il est fait état de la Résolution 75 de l'AMNT dans le plan stratégique et opérationnel de l'UIT-T. Le Document [TD020-R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0020) contient lesdites modifications. |
| 5.2 | Le GCNT a pris note du rapport (Document [TD022](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0022)) du Colloque mondial sur la normalisation (GSS-20) et de l'Assemblée mondiale de normalisation des télécommunications (AMNT-20). |
| 5.3 | Le GCNT a pris note du rapport (Document [TD062](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0062)) relatif aux résultats de la CMDT‑22 qui présentent un intérêt pour l'UIT-T. |
| 5.4 | Le GCNT a pris note du rapport (Document [TD023](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0023)) relatif aux faits marquants de la Conférence de plénipotentiaires de l'UIT de 2022 qui présentent un intérêt pour l'UIT-T. |
| 5.4.1 | Le GCNT a pris note des nouvelles mesures adoptées par la PP-22 concernant le GCNT. (Document [TD068](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0068)). |
| 5.4.2 | Le GCNT a demandé au GT 1 et au Groupe RG-WM d'étudier la question des interventions à distance lors de réunions en présentiel, étant donné que les instruments de l'Union n'autorisent pas à l'heure actuelle la participation à distance durant la prise de décisions. |
| 5.5 | Le GCNT a pris note du rapport sur la contribution des bureaux régionaux de l'UIT au plan opérationnel de l'UIT-T et aux activités de coordination avec le TSB (septembre 2021 – novembre 2022) (contenu dans le Document [TD021](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0021)), qui résume la contribution des bureaux régionaux de l'UIT à la mise en œuvre du plan opérationnel quadriennal glissant de l'UIT-T, conformément à la Résolution 25 (Rév. Bucarest, 2022) de la Conférence de plénipotentiaires de l'UIT. |

# 6 Groupes spécialisés

## 6.1 Nouveau Groupe spécialisé de l'UIT-T sur le métavers (FG-MV)

|  |  |
| --- | --- |
| 6.1.1 | Le GCNT a été saisi de plusieurs propositions ainsi que de commentaires y afférents (Document [TD106](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0106), CE 16 de l'UIT-T; Contribution [C3](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-C-0003) de l'ETRI, Corée (Rép. de), KT Corporation, SK Telecom et Soonchunhyang University; Contribution [C9](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-C-0009), Japan Industrial Imaging Association, de KDDI Corporation, Université Keio, Mitsubishi Electric Corporation, Institut national japonais des technologies de l'information et de la communication (NICT), NEC Corporation, Oki Electric Industry Company Ltd. (OKI), Rakuten Mobile, Inc., SoftBank Corporation et Université de Waseda; Contribution [C10](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-C-0010) du Canada; d ans la Contribution [C13](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-C-0013) de l'Allemagne, des Pays-Bas, de la Roumanie, de la Suède et du Royaume-Uni; Contribution [C19](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-C-0019) de la Fédération de Russie; Document [TD109](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0109) de la CE 5 de l'UIT‑T; Document [TD129](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0129) de la CE 13 de l'UIT-T; Document [TD094](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0094) de la CE 17 de l'UIT-T; et Document [TD132](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0132),Groupe de coordination du programme de normalisation (SPCG) du Comité de gestion des normes de la CEI/Bureau de gestion technique de l'ISO/GCNT de l'UIT-T) visant à créer un nouveau Groupe spécialisé sur "le métavers/l'univers virtuel immersif", avec un projet de mandat proposé. |
| 6.1.2 | Les participants ont approuvé la création d'un nouveau Groupe spécialisé qui relèvera du GCNT. |
| 6.1.3 | Le TSB a précisé, après consultation de l'Unité des affaires juridiques de l'UIT, que l'utilisation par un Groupe spécialisé du nom "métavers" ne soulevait aucune question relative aux droits de propriété intellectuelle. |
| 6.1.4 | Le GCNT a décidé de créer un groupe ad hoc du GCNT sur le métavers (AHG-MV), placé sous la direction de Mme Gaëlle Martin-Cocher (InterDigital Canada Ltee), l'objectif étant de préciser le mandat et d'étudier les questions de coordination. |
| 6.1.5 | Le GCNT a approuvé le rapport du Groupe AHG-MV (Document [TD163](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0163).) |
| 6.1.6 | Les deux questions suivantes ont été portées à l'attention du GCNT pour étude plus approfondie:1) La première question porte sur les conséquences en matière de marque de fabrique de l'utilisation du terme "métavers" dans les Recommandations futures de l'UIT‑T résultant des travaux des commissions d'études. Il a été demandé de reporter l'examen de l'utilisation du terme "métavers" dans les Recommandations de l'UIT-T jusqu'à ce qu'un examen de la terminologie et des principes de l'ISO et de la CEI soit effectué.2) Au titre de la seconde question, il a été demandé d'éviter, une fois que le Groupe spécialisé FG‑MV serait créé, et conformément à la Recommandation UIT-T A.7, tout chevauchement des travaux avec d'autres groupes, en particulier le Groupe de travail par correspondance de la CE 16 sur le métavers (CG-MV). La CE 16 est invité à étudier la question. |
| 6.1.7 | Compte tenu du large soutien recueilli auprès des membres, le GCNT a approuvé le mandat reproduit dans l'Annexe D et créé un nouveau groupe spécialisé de l'UIT-T sur le *métavers (FG-MV)*, rattaché au GCNT, présidé par M. Shin-Gak Kang (ETRI) et placé sous la vice‑présidence de Mme Shane He (NOKIA Corporation), M. Hideo Imanaka (National Institute of Information and Communication Technology – NICT), M. Per Fröjdh (Telefon AB – LM Ericsson), M. Andrey Ribeiro Perez Nunes (Brésil), M. Vincent Affleck (Royaume-Uni) et M. Yuntao Wang (République populaire de Chine). |
| 6.1.8 | Le GCNT a décidé de nommer les Vice-Présidents du Groupe FG-MV, comme indiqué au paragraphe 6.1.7, mais a invité le Groupe FG-MV à procéder à un examen plus approfondi. |
| 6.1.9 | Le GCNT a décidé d'envoyer la note de liaison contenue dans le Document [TD161](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0161) à tous les groupes et à toutes les organisations de normalisation concernés, afin d'annoncer la création du Groupe FG-MV. |
| 6.1.10 | Le Royaume d'Arabie saoudite s'est proposé d'accueillir la première réunion du Groupe FG‑MV à Riyad, durant le premier trimestre de 2023. Cette première réunion se tiendra les 8 et 9 mars 2023 et sera précédée du premier Forum de l'UIT sur la découverte du métavers, qui aura lieu le 7 mars 2023, au même endroit (voir la [Circulaire TSB 69](https://www.itu.int/md/T22-TSB-CIR-0069)). |
| 6.1.11 | En ce qui concerne les réunions en présentiel du Groupe FG-MV, des contributions financières volontaires ont été demandées par les membres afin d'alléger la charge financière pesant sur le budget de l'UIT-T. |

# 7 Coordination avec les Secteurs de l'UIT-D et de l'UIT-R

|  |  |
| --- | --- |
| 7.1 | Le Président du Groupe de coordination intersectorielle sur les questions d'intérêt mutuel (ISCG), M. Fabio Bigi, a présenté le rapport de son Groupe et de sa dernière réunion (9 février 2022) (Document [TD048](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0048)). |
| 7.2 | Le GCNT a pris note de ce rapport. |
| 7.3 | Le GCNT a pris note de la note de liaison adressée par le Groupe ISCG "Note de liaison relative à l'accès aux documents sur les activités intersectorielles" (Document [TD076](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0076)) et a appuyé les modalités de travail entre les secrétariats du Groupe ISCG et les commissions d'études, afin de permettre aux membres du Groupe ISCG d'accéder plus facilement aux documents. |
| 7.4 | Le GCNT a demandé aux secrétariats des commissions d'études de l'UIT-T de revoir les tableaux de mise en correspondance et de soumettre les éventuelles mises à jour au Groupe ISCG. Le GCNT encourage toutes les commissions d'études de l'UIT-T à continuer d'utiliser activement ces tableaux pour se coordonner avec les groupes concernés des deux autres Secteurs. |
| 7.5 | Le GCNT a pris note du rapport du Groupe de coordination intersectorielle (ISC-TF) et de sa dernière réunion (20 septembre 2022) (Document [TD049](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0049)). |
| 7.6 | Les membres pensent qu'il est nécessaire que l'UIT améliore la facilité d'utilisation et la convivialité du moteur de recherche de son site web, ainsi que de ses pages web, afin de présenter les informations de manière plus claire et harmonisée à l'échelle du site web, pour qu'il soit facile de trouver ces informations et d'y accéder. Les participants à la réunion ont recommandé au Directeur du TSB de soumettre au Conseil (par exemple dans le cadre du GTC-LANG) les questions que sont le moteur de recherche, les pages web et l'accès aux documents. Ils ont en outre recommandé à l'équipe de direction du GCNT d'associer les groupes consultatifs des deux autres Secteurs à ce travail afin de pouvoir trouver une solution commune à ces problèmes bien connus. |

# 8 Collaboration sur les normes de communication pour les systèmes ITS (CITS)

|  |  |
| --- | --- |
| 8.1 | Le GCNT a pris note du Rapport de la Collaboration CITS (Document [TD047](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0047)), qui est un récapitulatif des activités menées par l'UIT-T dans le domaine des communications ITS depuis la précédente réunion du GCNT tenue en janvier 2022. |
| 8.2 | Le GCNT a pris note de la note de liaison adressée en réponse par la CE 5 de l'UIT-T (Document [TD085](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0085)) sur les systèmes de transport intelligents (ITS). |

# 9 Coordination avec la CEI, l'ISO et le Groupe de coordination du programme de normalisation (SPCG) CEI/ISO/UIT-T

|  |  |
| --- | --- |
| 9.1 | Le GCNT a pris note du rapport de la 21ème réunion de la Coopération en matière de normalisation mondiale (WSC) CEI/ISO/UIT (Document [TD161](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0161)), qui a eu lieu le 25 février 2022. |
| 9.2 | Le GCNT a pris note du rapport sur les progrès accomplis par le Groupe de coordination du programme de normalisation (SPCG) du Comité de gestion des normes de la CEI/Bureau de gestion technique de l'ISO/GCNT de l'UIT-T (Document [TD043](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0043)). |
| 9.3 | Le GCNT a pris note de la note de liaison adressée par la CE 20 (Document [TD089](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0089)), dans laquelle la CE 20 de l'UIT-T reconnaît l'approbation, par l'équipe de direction du GCNT, de la prolongation du mandat du Groupe d'action mixte CEI/ISO/UIT sur les villes intelligentes (J-SCTF). |
| 9.4 | De nouveaux représentants du GCNT auprès du Groupe SPCG ont été désigné, comme indiqué dans la section 4. |

# 10 Utilisation des langues sur un pied d'égalité

|  |  |
| --- | --- |
| 10.1 | La Présidente du Comité de normalisation pour le vocabulaire (SCV), Mme Rim Behaj, a présenté le rapport des activités du Comité SCV pour la période allant de janvier à novembre 2022 (Document [TD050](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0050)). |
| 10.2 | Le GCNT a pris note de ce rapport. |
| 10.3 | Le GCNT invite les membres de l'UIT-T à désigner des candidats aux fonctions vacantes de vice-présidents du SCV pour les langues arabe et russe, qui n'ont pas été pourvues lors de l'AMNT-20. |
| 10.4 | Le GCNT a pris note de la note de liaison adressée en réponse par la CE 15 de l'UIT-T (Document [TD102](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0102)) sur la désignation d'un rapporteur pour le vocabulaire. Le GCNT a invité le SCV à examiner le Document TD102. |
| 10.5 | Le TSB a présenté le Document [TD116](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0116), dans lequel il est fait le point sur les conclusions concernant l'utilisation d'un langage inclusif au sein du système des Nations Unies et à l'UIT. Ce document contient en outre des informations générales et présente la position de certaines CE de l'UIT-T en la matière. |
| 10.6 | Le GCNT a reconnu qu'il est nécessaire d'élaborer des instructions concernant la question du langage inclusif, sujet qui intéresse les trois Secteurs de l'UIT, et attend des instructions du Conseil sur ce point. |
| 10.7 | Le GCNT a pris note de la note de liaison adressée par le Groupe ISCG sur la traduction automatique (Document [TD077](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0077)), qui contient des informations destinées aux groupes consultatifs concernant les progrès accomplis à l'UIT en matière de traduction automatique. |

# 11 Activités relatives à l'égalité hommes-femmes à l'UIT-T et au TSB

|  |  |
| --- | --- |
| 11.1 | Le TSB a présenté le Document [TD113](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0113), qui contient des informations sur les activités relatives à l'égalité hommes-femmes menées au sein de l'UIT-T et du TSB. |
| 11.2 | Le GCNT a demandé que l'option "Other" (autre) soit supprimé dans la partie Gender (sexe) de l'enquête et que la terminologie actuellement en vigueur pour désigner les fonctions de présidents et vice-présidents (à savoir "chairman" et "vice-chairmen") soit utilisée. Les corrections correspondantes ont été apportées dans le Document [TD113-R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0113). |
| 11.3 | Le GCNT a souscrit à la proposition de renommer le Groupe d'experts sur la place des femmes dans le domaine de la normalisation (WISE) "Réseau de femmes à l'UIT-T (NoW)" et de lancer le Réseau de femmes à l'UIT-T, et s'est dit favorable à ce que le TSB s'associe au BDT et au BR concernant les activités NoW correspondantes. |
| 11.4 | Le GCNT a invité les membres à participer à l'enquête en ligne afin d'échanger des idées sur les solutions pour atteindre plus vite l'égalité hommes-femmes dans tous les domaines de l'UIT-T (voir la [Circulaire TSB 70](http://www.itu.int/md/T22-TSB-CIR-0070)) et à suivre une formation en ligne sur la prise en compte des considérations liées à l'égalité hommes-femmes dans l'élaboration des normes (voir la [Circulaire TSB 71](http://www.itu.int/md/T22-TSB-CIR-0071)).  |

# 12 Questions relatives aux droits de propriété intellectuelle

|  |  |
| --- | --- |
| 12.1 | Le GCNT a été informé des modifications apportées aux Lignes directrices pour la mise en œuvre de la politique commune de l'UIT-T, l'UIT-R, l'ISO et la CEI en matière de brevets (Document [TD139](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0139)). |
| 12.2 | Les participants à la réunion ont reconnu que ces modifications n'ont pas d'incidences pour l'UIT. |

# 13 Travaux préparatoires en vue de l'AMNT-24

|  |  |
| --- | --- |
| 13.1 | Le TSB a présenté le Document [TD135](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0135), qui contient les réflexions initiales concernant les réunions préparatoires en vue de l'AMNT-24. De la même manière que pour l'AMNT-20, les organisations régionales de télécommunication, à savoir (dans l'ordre alphabétique des régions de l'UIT) l'UAT, la CITEL, la Ligue des États arabes, l'APT, la RCC et la CEPT, commenceront sous peu à organiser des réunions préparatoires en vue de l'AMNT-24. Un premier calendrier provisoire des réunions préparatoires tenues par les organisations régionales de télécommunication en vue de l'AMNT-24 est transmis au TSB.Comme pour les AMNT précédentes, et afin de faciliter les échanges d'informations entre les régions, le TSB mettra en place une page web consacrée aux réunions préparatoires régionales en vue de l'AMNT-24, sur laquelle on trouvera la liste de toutes ces réunions. Cette page sera mise à jour régulièrement et sans interruption afin de suivre l'intégralité du processus préparatoire. |
| 13.2 | Le TSB a présenté le Document [TD136](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0136), qui donne un calendrier plus détaillé concernant la coordination régionale pour l'AMNT-24 et contient une proposition relative à la planification des réunions interrégionales en vue de l'AMNT-24, avec deux réunions interrégionales qui pourraient être organisées juste après les deux dernières réunions du GCNT.Le TSB publiera la page web consacrée à la coordination interrégionale en vue de l'AMNT‑24, qui donnera toutes les informations sur les réunions interrégionales. Cette page sera mise à jour régulièrement et sans interruption afin de faciliter, autant que faire se peut, le processus préparatoire interrégional. |
| 13.3 | Les membres ont souscrit à la proposition du TSB et appuyé l'idée de tenir deux réunions interrégionales immédiatement après les deux dernières réunions du GCNT avant l'AMNT‑24. |
| 13.4 | Le GCNT a invité le Gouvernement de l'Inde a désigné le Président de l'AMNT-24, lequel présidera la première réunion interrégionale. |
| 13.5 | Les membres ont félicité le TSB pour l'organisation du processus préparatoire et confirmé le rôle important des travaux préparatoires avant et pendant les réunions interrégionales, dont le rôle est de permettre et de faciliter le possible alignement des positions des organisations régionales de télécommunication avant l'AMNT-24. |
| 13.6 | Le GCNT a invité les présidents des commissions d'études de l'UIT-T à soumettre leurs propositions pour les textes des Questions et d'éléments pour la Résolution 2 avant la dernière réunion du GCNT en 2024. |

# 14 Activités conjointes de coordination de l'UIT-T (JCA)

## 14.1 Activité de coordination conjointe de l'UIT-T sur l'accessibilité et les facteurs humains (JCA-AHF)

|  |  |
| --- | --- |
| 14.1.1 | Le GCNT a pris note du rapport d'activité (Document [TD040](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0040)) contenant un compte rendu des dernières réunions du JCA-AHF (26 janvier 2022 et 26 octobre 2022). |
| 14.1.2 | Suite à la note de liaison rédigée par le GCNT à sa réunion de janvier 2022 (note de liaison [TSAG-LS50](http://handle.itu.int/11.1002/ls/sp16-tsag-oLS-00050.docx)), le GCNT a reçu quatre notes de liaison adressées par la CE 5 (Document [TD084](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0084)), la CE 11 (Document [TD092](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0092)), la CE 15 (Document [TD100](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0100)) et la CE 20 (Document [TD087](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0087)) de l'UIT-T; le GCNT a pris note de ces quatre notes de liaison.Le GCNT a appuyé la nomination des représentants auprès du JCA-AHF et transmis ces notes de liaison et la liste des représentants nommés pour examen à la JCA-AHF. |
| 14.1.3 | Le GCNT a approuvé le maintien de la JCA-AHF. |

## 14.2 Activité conjointe de coordination de l'UIT-T sur les certificats COVID-19 numériques (JCA-DCC)

|  |  |
| --- | --- |
| 14.2.1 | Le Président de la JCA-DCC, M. Heung-Youl Youm, a présenté le rapport d'activité de la JCA-DCC (Document [TD041](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0041)), qui a tenu trois réunions le 1er juin, le 26 août et le 2 décembre 2022. |
| 14.2.2 | Le GCNT a pris note de ce rapport. |
| 14.2.3 | Le GCNT a approuvé le maintien de la JCA-DCC pour cette période d'études, avec le mandat révisé figurant à l'Annexe G. |
| 14.2.4 | Suite à la note de liaison rédigée par le GCNT à sa réunion de janvier 2022 (note de liaison [TSAG-LS47](https://www.itu.int/ifa/t/2017/ls/tsag/sp16-tsag-oLS-00047.docx)), le GCNT a reçu quatre notes de liaison adressées par la CE 11 (Document [TD071](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0071)), la CE 13 (Document [TD072](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0072)) et la CE 20 (Document [TD088](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0088)), ainsi que par le Groupe FG-AI4H (Document [TD073](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0073)); le GCNT a pris note de ces quatre notes de liaison.Le GCNT a appuyé la nomination des représentants auprès du JCA-DCC et transmis ces notes de liaison et la liste des représentants nommés pour examen à la JCA-DCC. |

## 14.3 Activité conjointe de coordination de l'UIT-T sur les IMT-2020 et au-delà (JCA‑IMT2020)

|  |  |
| --- | --- |
| 14.3.1 | Le GCNT a approuvé le maintien de l'Activité conjointe de coordination *sur les IMT-2020 et au-delà* (JCA-IMT2020) avec un mandat révisé, comme indiqué dans la note de liaison émanant de la CE 13 de l'UIT-T (Document [TD127](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0127)). |
| 14.3.2 | Le GCNT a décidé de répondre par la note de liaison figurant dans le Document [TD147](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0147) (note de liaison [LS09](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00009.docx)) adressée à toutes les commissions d'études, concernant le maintien de la JCA-IMT2020 avec un mandat révisé. |

## 14.4 Activité conjointe de coordination de l'UIT-T sur la gestion d'identité (JCA-IdM)

|  |  |
| --- | --- |
| 14.4.1 | Le GCNT a approuvé le maintien de l'Activité conjointe de coordination de l'UIT-*T sur la gestion d'identité* (JCA-IdM) avec un mandat révisé, comme indiqué dans la note de liaison émanant de la CE 13 de l'UIT-T (Document [TD093](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0093)). Le GCNT a pris note de la situation de la JCA-COP (inactive) rattachée à la CE 17 et a laissé à cette CE le soin de déterminer si la JCA en question est toujours nécessaire et, si c'est le cas de la réactiver, ou d'envisager de la dissoudre. |
| 14.4.2 | Le GCNT a décidé de répondre par la note de liaison figurant dans le Document [TD0148](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0148) (note de liaison [LS10](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00010.docx)) adressée à la CE 17 de l'UIT-T, concernant les JCA relevant de la responsabilité de la CE 17. |

## 14.5 Nouvelle Activité conjointe de coordination de l'UIT-T sur les réseaux de distribution de clés quantiques (JCA-QKDN de l'UIT-T)

|  |  |
| --- | --- |
| 14.5.1 | L'Université des postes et télécommunications de Beijing, CAS Quantum Network Co. Ltd., la Chine (République populaire de), QuantumCTek Co., Ltd. proposent, dans le Document [C6](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-C-0006), d'établir une nouvelle Activité conjointe de coordination de l'UIT-T sur les réseaux de distribution de clés quantiques (JCA-QKDN de l'UIT-T). |
| 14.5.2 | Après des consultations, le GCNT a créé la nouvelle Activité conjointe de coordination de l'UIT-T *sur les réseaux de distribution de clés quantiques (JCA-QKDN de l'UIT-T*), qui est rattachée au GCNT et dont le mandat figure dans l'Annexe F. |
| 14.5.3 | Le GCNT a nommé l'équipe de direction de la JCA-QKDN:Président de la JCA-QKDN de l'UIT-T: M. Junsen Lai, CAICT, Chine (République populaire de).Vice-Président de la JCA-QKDN de l'UIT-T: M. Mark McFadden, Royaume-Uni. |
| 14.5.4 | Le GCNT a décidé d'envoyer la note de liaison figurant dans le Document [TD167](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0167) (note de liaison [LS11](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00011.docx)) à tous les groupes concernés pour annoncer la création de JCA-QKDN. |

## 14.6 Nouvelle Activité conjointe de coordination sur l'apprentissage automatique (JCA‑ML de l'UIT-T)

|  |  |
| --- | --- |
| 14.6.1 | Dans le Document [TD080](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0080), la CE 13 de l'UIT-T a demandé que le GCNT approuve la création d'une nouvelle Activité conjointe de coordination *sur l'apprentissage automatique (JCA-ML)* rattachée à la CE 13. Dans le Document [TD126](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0126), la CE 13 avait donné suite à la recommandation formulée par le Groupe SPCG CEI/ISO/UIT dans le Document [TD067](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0067).  |
| 14.6.2 | Le GCNT a approuvé la création de la nouvelle JCA-ML rattachée à la CE 13 (Document TD126) et a décidé d'envoyer la note de liaison figurant dans le Document [TD146](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0146) (note de liaison [LS08](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00008.docx)) à toutes les commissions d'études de l'UIT-T, concernant la nouvelle Activité conjointe de coordination sur l'apprentissage automatique avec des informations mises à jour. |

## 14.7 Autres activités conjointes de coordination de l'UIT-T

|  |  |
| --- | --- |
| 14.7.1 | Le GCNT a approuvé le maintien d'autres JCA de l'UIT-T, telles que celle sur *l'Internet des objets et les villes et communautés intelligentes* *(JCA-IoT et SC&C)*, ainsi que des JCA *sur* *la protection en ligne des enfants (JCA-COP)* et *sur les aspects multimédias des cyberservices (JCA-MMeS)*,actuellement inactives. |
| 14.7.2 | Le tableau de mise en correspondance des notes de liaison envoyées et reçues entre le 18 janvier 2022 et le 12 janvier 2023 figure dans le Document [TD059-R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0059). |

# 15 Conférence universitaire Kaléidoscope de l'UIT

|  |  |
| --- | --- |
| 15.1 | Le GCNT a pris note du Document [TD057](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0057) intitulé "Évaluation des documents présentés dans le cadre de la Conférence Kaléidoscope 2022 de l'UIT du point de vue de leur pertinence pour les activités de l'UIT", qui donne un aperçu de l'édition de 2022 de la Conférence universitaire Kaléidoscope de l'UIT, organisée à Accra (Ghana) du 7 au 9 décembre 2022, sur le thème "Réalité étendue: Comment améliorer la qualité d'expérience et l'interopérabilité". Un document figurant en pièce jointe comprend le résumé de trois interventions, une présentation, un document soumis par un invité et des documents acceptés sélectionnés pour être présentés et publiés, et indique les liens avec les activités connexes menées par l'UIT-T et les autres Secteurs de l'UIT. |
| 15.2 | Le GCNT a pris note du Document TD057 et invité les commissions d'études et les groupes spécialisés de l'UIT-T à passer en revue les documents relevant de leur domaine de compétence et à prendre en considération ces contributions soumises par des chercheurs |

# 16 Journal de l'UIT sur les technologies futures et les technologies en évolution

|  |  |
| --- | --- |
| 16.1 | Le GCNT a pris note du Document [TD058](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0058), intitulé *Journal de l'UIT sur les technologies futures et les technologies en évolution*, dont sept numéros – un numéro classique et six numéros spéciaux – ont été publiés en 2022. De plus, sept numéros spéciaux font toujours l'objet d'un appel à contributions en vue d'une publication en 2023. |

# 17 Résultats des groupes de travail du GCNT

Deux groupes de travail du GCNT ont progressé dans leurs travaux et en ont présenté les résultats à la plénière de clôture du GCNT. Les rapports ont été approuvés. Les décisions prises en plénière sont brièvement présentées ci-dessous. On trouvera dans l'[Annexe A](#AnnexeA) du présent rapport un tableau dressant la liste des documents temporaires ainsi que des rapports des différents groupes de travail, des notes de liaison qu'ils ont élaborées et des activités intérimaires qu'ils prévoient de mener à bien.

## 17.1 Groupe de travail 1 du GCNT "Méthodes de travail et travaux préparatoires connexes en vue de l'AMNT" (GT-WMW)

|  |  |
| --- | --- |
| 17.1.1 | Le Groupe de travail 1 s'est réuni sous la direction de son Président, M. Tobias Kaufmann (Allemagne), assisté de la Vice-Présidente du GT 1, Mme Minah Lee (Corée (Rép. de)). |
| 17.1.2 | La Vice-Présidente du GT 1 a présenté le rapport du Groupe (Document [TD008-R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0008)). |
| 17.1.3 | Le GCNT a approuvé le rapport de la réunion du GT 1 figurant dans le Document [TD008‑R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0008) (suite demandée: WP1-1). |
| 17.1.4 | Le GCNT a approuvé les résultats obtenus pendant la période intérimaire par le Groupe AHG-GME et a remercié le Président, M. Rushton, pour le travail accompli (suite demandée: WP1-2). |
| 17.1.5 | Le GCNT a pris note du projet d'organiser une réunion GT 1/GCNT en octobre 2023 (suite demandée: WP1-3). |
| 17.1.6 | Le GCNT a approuvé le Supplément 2 révisé aux Recommandations UIT-T de la série A "Directives pour les essais d'interopérabilité" (Document [TD149](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0149/en)-R1) (suite demandée: RG‑WM-1). Ces directives portent sur les essais d'interopérabilité ou de démonstration devant être réalisés hors du cadre de l'UIT‑T. Elles ont été élaborées de manière à encourager la réalisation de ces essais et démonstrations et à faciliter l'échange d'informations entre les participants à ces essais et démonstrations et les Commissions d'études de l'UIT-T chargées d'élaborer les Recommandations correspondantes. |
| 17.1.7 | Le GCNT a approuvé le Supplément 4 révisé aux Recommandations UIT-T de la série A "Lignes directrices applicables à la participation à distance" (Document [TD155](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0155/en)-R1) (suite demandée: RG-WM-2), qui définit des lignes directrices applicables à l'organisation et à la gestion des réunions des groupes de l'UIT-T avec participation à distance. |
| 17.1.8 | Le GCNT a décidé d'envoyer une note de liaison (Document [TD157](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0157/en)-R1) à toutes les commissions d'études de l'UIT-T, au GCR et au GCDT, concernant la nouvelle édition du Supplément 4 aux Recommandations UIT-T de la série A "Lignes directrices applicables à la participation à distance" figurant dans le Document [TD157](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0157/en)-R1 (note de liaison [LS04](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00004.docx)) (suite demandée: RG-WM-3). |
| 17.1.9 | Le GCNT a décidé d'envoyer une note de liaison au Groupe de coordination intersectorielle (ISCG) concernant les lignes directrices mises à jour applicables à la participation à distance et la désignation d'un représentant, figurant dans le Document [TD156](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0156/en)-R1 (note de liaison [LS03](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00003.docx)) (suite demandée: RG-WM-4). |
| 17.1.10 | Le GCNT a accepté de modifier le titre du Rapporteur associé du GT 1 sur les réunions électroniques pour le nommer "Rapporteur associé sur la participation à distance" (suite demandée: RG-WM-5). |
| 17.1.11 | Le GCNT a nommé M. Philip Rushton (Royaume-Uni) représentant du GCNT (sur la participation à distance) auprès du Groupe de coordination intersectorielle (ISCG) (suite demandée: RG-WM-6). |
| 17.1.12 | Le GCNT a confirmé la nomination de Mme Ena Dekanic (États-Unis) éditrice de la Recommandation UIT-T A.7, en plus de M. Olivier Dubuisson (co-éditeur) (suite demandée: RG-WM-7). |
| 17.1.13 | Le GCNT a demandé au TSB de poursuivre les discussions avec le Département des services informatiques de l'UIT pour que le titre de cette série de Recommandations figure également dans la liste des Recommandations à télécharger sur leurs pages (suite demandée: RG-WM-8). |
| 17.1.14 | Le GCNT a autorisé le Groupe RG-WM à tenir sept réunions intérimaires virtuelles (avec une date limite pour la soumission des contributions fixée à dix jours avant la réunion), comme indiqué au § 19.4 (suite demandée: RG-WM-9). |
| 17.1.15 | Le GCNT a accepté que le Groupe RG-WTSA élabore les textes suivants:a) UIT-T A.SupWTSAGL, qui est un nouveau supplément aux Recommandations UIT-T de la série A intitulé "Lignes directrices relatives aux travaux préparatoires de l'AMNT sur les Résolutions" (voir l'Annexe B1 pour la Justification UIT-T A.13) (suite demandée: RG-WTSA-1a); etb) UIT-T A.BN: projet de nouvelle note d'information "Présidence des réunions des commissions/groupes ad hoc de l'AMNT" (Voir l'Annexe B2 pour la Justification UIT-T A.13) (suite demandée: RG-WTSA-1b). |
| 17.1.16 | Le GCNT a autorisé le Groupe RG-WTSA à tenir jusqu'à trois réunions intérimaires virtuelles sous réserve qu'un nombre suffisant de contributions ait été soumis avant la date limite fixée à au moins une semaine avant la réunion, comme indiqué au § 19.4 (suite demandée: RG-WTSA-2). |

## 17.2 Groupe de travail 2 du GCNT "Participation du secteur privé, programme de travail, restructuration" (GT-IEWPR)

|  |  |
| --- | --- |
| 17.2.1 | Le Groupe de travail 2 s'est réuni sous la direction de sa Présidente, Mme Gaëlle Martin‑Cocher (InterDigital Canada Ltee), assistée du Vice-Président du GT 2, M. Guy-Michel Kouakou (Côte d'Ivoire). |
| 17.2.2 | La Présidente du GT 2 a présenté le rapport du Groupe (Document [TD011-R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0011)). |
| 17.2.3 | Le GCNT a approuvé le rapport de la réunion du GT 2 figurant dans le Document [TD011‑R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0011) (suite demandée: WP2-7). |
| 17.2.4 | Le GCNT a approuvé l'adjonction du mandat du GT 2 du GCNT – Document [TD011-R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0011/en), Annexe 1 (suite demandée: WP2-1).  |
| 17.2.5 | Le GCNT a approuvé l'adjonction du mandat du Groupe RG-IEM – Document [TD011-R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0001/en), Annexe 2 (suite demandée: WP2-2). |
| 17.2.6 | Le GCNT a pris note de la mise en œuvre de la *Décision 3* du Plan d'action de l'AMNT concernant les câbles intelligents – Document [TD114](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0114/en) (suite demandée: WP2-3). |
| 17.2.7 | Le GCNT a pris note de la *Décision 4* du Plan d'action de l'AMNT concernant les câbles intelligents– Document [TD114](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0114/en) (suite demandée: WP2-4). |
| 17.2.8 | Le GCNT a décidé d'envoyer à toutes les commissions d'études de l'UIT-T la note de liaison figurant dans le Document [TD165](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0165) (note de liaison [LS05](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00005.docx)), qui contient un rapport d'activité sur l'analyse de la restructuration des commissions d'études de l'UIT-T (suite demandée: RG-WPR-4). |
| 17.2.9 | Le GCNT a approuvé le programme des activités intérimaires – voir le § 19.4 (suite demandée: WP2-5). |
| 17.2.10 | Le GCNT a décidé d'envoyer la note de liaison figurant dans le Document [TD168](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0168) (note de liaison [LS06](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00006.docx)) aux CE 11, 13, 16, 17 et 20 de l'UIT-T, concernant les travaux liées aux systèmes d'aéronef sans pilote, et de répondre à la CE 13 de l'UIT-T par la note de liaison figurant dans le Document [TD169](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0169) (note de liaison [LS07](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00007.zip)) concernant la nouvelle Question 10/13 (suite demandée: WP2-6). |

# 18 Certificats de mérite

|  |  |
| --- | --- |
| 18.1 | Au cours d'une cérémonie, le Directeur du TSB a exprimé ses remerciements à M. Vladimir Minkin (Fédération de Russie) et à M. Isaac Boateng (Ghana) et leur a remis des certificats. |

# 19 Calendrier des réunions de l'UIT-T et date de la prochaine réunion du GCNT

|  |  |
| --- | --- |
| 19.1 | Le GCNT a pris note du Document [TD027-R3](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0027), qui contient le calendrier des réunions de l'UIT-T pour 2023 et 2024. |
| 19.2 | Le GCNT est convenu que sa deuxième réunion pour la période d'études 2022-2024 aurait lieu:• Du lundi 5 juin au vendredi 9 juin 2023 (Genève, Suisse). |
| 19.3 | Dans la mesure du possible, il convient d'éviter que cette réunion du GCNT n'ait lieu en même temps que le Colloque mondial des régulateurs (GSR-23, 5-8 juin 2023, Charm el‑Cheikh (Égypte). Il a été demandé au TSB d'envisager et de proposer pour examen des solutions de remplacement.Note – À la suite des consultations menées après la réunion, il a été décidé que la deuxième réunion du GCNT pour la période d'études 2022-2024 aurait lieu:• Du mardi 30 mai au vendredi 2 juin 2023 (Genève, Suisse). |
| 19.4 | Les Membres ont indiqué leur préférence pour que la dernière réunion du GCNT ait lieu fin septembre/début octobre 2024, une fois que toutes les commissions d'études auront tenu leur dernière réunion. |
| 19.5 | Le GCNT a pris note du document [TD162-R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0162), qui contient la liste de toutes les réunions intérimaires que le Groupe a prévu de tenir, comme suit: |

| # | Date | Heure[[3]](#footnote-3) | Format[[4]](#footnote-4) | Groupe du GCNT | Informations(mandat/portée/thème principal) | Date limite de soumission des contributions |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 31 janvier 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+01:00) | V | RG-IEM | Thème principal: Plan d'action | 22 janvier 2023 |
| 2 | 1er février 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+01:00) | V | RG-WM | Séance de rédaction pour la Recommandation UIT‑T A.1 | 22 janvier 2023 |
| 3 | 14 février 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+01:00) | V | RG-WM | Séance de rédaction pour la Recommandation UIT‑T A.7 | 4 février 2023 |
| 4 | 15 février 2023 | 12 h 30-14 h 30 (UTC+01:00) | V | RG-WPR | Des contributions sont sollicitées concernant: les données disponibles et des propositions d'indicateurs fondamentaux de performance (sur la manière d'utiliser les données) | 8 février 2023 |
| 5 | 28 février 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+01:00) | V | RG-WM | – Séance de rédaction pour la Recommandation UIT‑T A.8– Projet de nouveau Supplément A.Sup-RA;– Discussion sur le mécanisme d'incubation de la CE 17 | 18 février 2023 |
| 6 | 7 mars 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+01:00) | V | RG-IEM | Thème principal: Résolution 68 de l'AMNT | 28 février 2023 |
| 7 | 9 mars 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+01:00) | V | RG-WTSA | Des contributions sont sollicitées concernant:1) l'analyse de mise en correspondance des Résolutions de l'AMNT‑20 avec les Résolutions de la PP-22, les Résolutions de la CMDT-22 et les Résolutions de l'UIT-R;2) les principes de rationalisation et d'examen des résolutions et les lignes directrices relatives à l'élaboration des résolutions;3) des lignes directrices/un manuel sur la présidence plus efficace des réunions de l'AMNT, sur la base des règles applicables. | 1er mars 2023 |
| 8 | 15 mars 2023 | 12 h 30-14 h 30 (UTC+01:00) | V | RG-WPR | Des contributions sont sollicitées concernant: les données disponibles, des propositions d'indicateurs fondamentaux de performance (IFP), les priorités relatives concernant les indicateurs IFP et la question de savoir si la structure actuelle est propice au processus de normalisation | 8 mars 2023 |
| 9 | 30 mars 2023 | 12 h 00-15 h 00 (UTC+02:00) | V | RG-WM | Gouvernance et gestion des réunions avec participation à distance | 20 mars 2023 |
| 10 | 4 avril 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+02:00) | V | RG-IEM | Thème principal: critères de mesure | 28 mars 2023 |
| 11 | 13 avril 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+02:00) | V | RG-WTSA | Des contributions sont sollicitées concernant:1) l'analyse de mise en correspondance des Résolutions de l'AMNT‑20 avec les Résolutions de la PP-22, les Résolutions de la CMDT-22 et les Résolutions de l'UIT-R;2) les principes de rationalisation et d'examen des résolutions et les lignes directrices relatives à l'élaboration des résolutions;3) des lignes directrices/une note d'information sur la présidence plus efficace des réunions de l'AMNT, sur la base des règles applicables. | 5 avril 2023 |
| 12 | 18 avril 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+02:00) | V | RG-WM | Séance de rédaction pour la Recommandation UIT‑T A.7 | 8 avril 2023 |
| 13 | 19 avril 2023 | 12 h 30-14 h 30 (UTC+02:00) | V | RG-WPR | Des contributions sont sollicitées concernant: l'amélioration des données et des indicateurs IFP, les priorités relatives aux indicateurs IFP, le caractère international de la structure actuelle et la nouvelle structure | 12 avril 2023 |
| 14 | 27 avril 2023 | 12 h 00-15 h 00 (UTC+02:00) | V | RG-WM | Gouvernance et gestion des réunions avec participation à distance | 17 avril 2023 |
| 15 | 4 mai 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+02:00) | V | RG-WM | Séance de rédaction pour la Recommandation UIT‑T A.1 | 24 avril 2023 |
| 16 | 5 mai 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+02:00) | V | RG-IEM | Thème principal: mécanisme pour les nouvelles technologies  | 28 avril 2023 |
| 17 | 11 mai 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+02:00) | V | RG-WTSA | Des contributions sont sollicitées concernant:1) l'analyse de mise en correspondance des Résolutions de l'AMNT‑20 avec les Résolutions de la PP-22, les Résolutions de la CMDT-22 et les Résolutions de l'UIT-R;2) les principes de rationalisation et d'examen des résolutions et lignes directrices relatives à l'élaboration des résolutions;3) des lignes directrices/une note d'information sur la présidence plus efficace des réunions de l'AMNT, sur la base des règles applicables. | 3 mai 2023 |
| 18 | 23 mai 2023 | 12 h 30-14 h 30(UTC+02:00) | V | RG-WPR | Des contributions sont sollicitées concernant: l'établissement de la version finale des données et des indicateurs IFP en vue du rapport soumis au GCNT et la nouvelle structure | 16 mai 2023 |
| 19 | Juillet/août 2023 | À déterminer | V | Groupes du Rapporteur du GT 2 | Les réunions intérimaires des groupes du Rapporteur du GT 2 seront prévues durant la réunion de juin du GCNT | 12 jours calendaires avant la réunion du groupe de travail  |
| 20 | 1ère semaine d'octobre 2023 | À déterminer | À déterminer | GT 2 et groupes du Rapporteur | Réunions du GT 2 et des Groupes du RapporteurNOTE – les réunions intérimaires du GT 2 et des groupes du Rapporteur du GT 2 seront prévues durant la réunion de juin du GCNT | 12 jours calendaires avant la réunion du groupe de travail |
| 21 | 1ère ou 2ème semaine d'octobre 2023 | À déterminer | À déterminer | GT 1 et groupes du Rapporteur | Réunion du GT 1 et réunions des groupes du Rapporteur | 12 jours calendaires avant la réunion du groupe de travail |

# 20 Divers

|  |  |
| --- | --- |
| 20.1 | Il a été demandé au Directeur du TSB d'élaborer un document en vue de la prochaine session du Conseil, afin d'analyser les besoins en matière d'appui, de ressources financières ou d'autres ressources supplémentaires dans le cadre de la réduction de l'écart en matière de normalisation pour les pays en développement et les pays les moins avancés, ainsi que de la participation et la contribution de ces pays aux réunions. |

# 21 Examen du projet de rapport de la réunion

|  |  |
| --- | --- |
| 21.1 | Le Président a annoncé que, conformément à la pratique suivie précédemment dans le cadre des réunions du GCNT, le projet de rapport de la réunion reproduit dans le Document [TD004](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0004) serait établi en temps utile et pourrait être examiné et faire l'objet de commentaires pendant une période de deux semaines. |

# 22 Clôture de la réunion

|  |  |
| --- | --- |
| 22.1 | Le Directeur du TSB et les membres ont félicité la nouvelle équipe de direction du GCNT pour son efficacité et les bons résultats qui ont été obtenus durant cette réunion du Groupe. Ils ont particulièrement souligné les changements importants et les efforts considérables qui ont été faits pour assurer le succès et le bon déroulement de cette réunion du GCNT. Dans la mesure où cette réunion constitue sa dernière réunion de l'UIT-T à cette fonction, le Directeur du TSB a remercié tous les délégués ainsi que ses collègues et le personnel du TSB pour l'appui et la collaboration qu'ils lui ont apportés tout au long de sa carrière à l'UIT, depuis 1987. |
| 22.2 | Le Président du GCNT a évoqué les statistiques concernant la participation à cette réunion du GCNT et a exprimé le souhait que plus de 33% des délégués soient présents aux futures réunions du GCNT pour représenter les Membres de Secteur. De même, il faudrait que davantage de femmes participent au travail de normalisation.Le Président du GCNT a remercié les participants d'avoir contribué au succès de cette réunion du GCNT, en particulier les dix vice-présidents, les présidents et les vice-présidents des groupes de travail, les rapporteurs et rapporteurs associés, les présidents des commissions d'études, les présidents des groupes ad hoc et des groupes de rédaction et les délégués pour leur participation active et l'esprit de compromis dont ils ont fait preuve. Il a également remercié M. Chaesub Lee, M. Bilel Jamoussi et M. Martin Euchner pour leurs orientations, leurs conseils et leur appui, ainsi que Mme Lara Al-Mnini pour son assistance précieuse et son dévouement, de même que les conseillers de TSB qui ont appuyé les travaux, les assistants de projection, le personnel du TSB et le personnel des services informatique, ainsi que les interprètes et les responsables du sous-titrage pour leur appui et leur travail. Il a souhaité à tous un bon voyage, un agréable repos et de bonnes vacances après cette réunion. |
| 22.3 | La réunion du GCNT a été déclarée close le 16 décembre 2022 à 16 h 20, heure de Genève. |

Annexe A

Résumé des résultats de la plénière du GCNT et des réunions des groupes de travail et des groupes du Rapporteur du GCNT

| Groupe | Rapports | Notes de liaison envoyées et autres documents approuvés | Réunions futures |
| --- | --- | --- | --- |
| GCNT | ([TD004](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0004))[TSAG-R1](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-R-00014) | • Note de liaison établie en réponse [à la CE 13 de l'UIT-T] concernant des informations actualisées sur la nouvelle activité conjointe de coordination sur l'apprentissage automatique (JCA-ML) ([LS08](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00008.docx))• Note de liaison établie en réponse [à toutes les commissions d'études de l'UIT-T] sur le maintien de la JCA‑IMT-2020 avec un mandat révisé ([LS09](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00009.docx))• Note de liaison établie en réponse [aux CE de l'UIT-T] sur les activités conjointes de coordination placées sous la responsabilité de la CE 17 ([LS10](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00010.docx))• Note de liaison relative à la nouvelle Activité conjointe de coordination de l'UIT-T sur les réseaux de distribution de clés quantiques (JCA‑QKDN) [adressée aux CE de l'UIT-T, au TC 86 de la CEI, au JTC 1 de l'ISO/CEI, à l'ETSI, à l'IEEE, à l'IETF, à l'IRTF, au CCSA et au CEN-CENELEC FG QT] ([LS11](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00011.docx))• Note de liaison sur le nouveau Groupe spécialisé de l'UIT-T sur le métavers (FG-MV) [adressée à de nombreux groupes et de nombreuses organisations] ([LS12](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00012.docx)) | • Du lundi 5 au vendredi 9 juin 2023 (Genève, Suisse) |
| GT 1 | [TD008-R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0008) |  | • Du lundi 5 au vendredi 9 juin 2023 (Genève, Suisse) |
| GT 2 | [TD011-R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0011) |  | • Du lundi 5 au vendredi 9 juin 2023 (Genève, Suisse) |
| RG-IEM | [TD013-R1](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-221212-TD-GEN-0013) |  | • 31 janvier 2023: 13 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Thème principal: Plan d'action. Échéance: 22 janvier 2023• 7 mars 2023: 13 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Thème principal: Résolution 68 de l'AMNT. Échéance: 28 février 2023• 4 avril 2023: 13 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Thème principal: Critères de mesure. Échéance: 28 mars 2023• 5 mai 2023: 13 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Thème principal: Mécanisme pour les nouvelles technologies. Échéance: 28 avril 2023 |
| RG-WM | [TD015-R1](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-221212-TD-GEN-0015) | • Note de liaison sur la nouvelle édition du Supplément 4 aux Recommandations UIT-T de la série A "Lignes directrices applicables à la participation à distance" [adressée au GCR, au GCDT et à toutes les commissions d'études de l'UIT-T] ([LS04](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00004.docx))• Note de liaison sur les lignes directrices mises à jour pour la participation à distance et la désignation des représentants [adressée au Groupe de coordination intersectorielle (ISCG)] ([LS03](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00003.docx)). | • 1er février 2023: 13 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Séance de rédaction pour la Recommandation UIT-T A.1. Échéance: 22 janvier 2023• 14 février 2023: 13 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Séance de rédaction pour la Recommandation UIT-T A.7. Échéance: 4 février 2023• 28 février 2023: 13 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Séance de rédaction pour la Recommandation ITU-T A.8– Projet de nouveau Supplément A.Sup-RA;– Discussion sur le mécanisme d'incubation de la CE 17. Échéance: 18 février 2023• 30 mars 2023: 12 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Gouvernance et gestion des réunions avec participation à distance. Échéance: 20 mars 2023• 18 avril 2023: 13 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Séance de rédaction pour la Recommandation UIT-T A.7. Échéance: 8 avril 2023• 27 avril 2023: 12 h 00-15 h 00, virtuelle. Gouvernance et gestion des réunions avec participation à distance. Échéance: 17 avril 2023• 4 mai 2023: 13 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Séance de rédaction pour la Recommandation UIT-T A.1. Échéance: 24 avril 2023 |
| RG-WPR | [TD017](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-221212-TD-GEN-0017) | • Note de liaison sur un rapport d'activité concernant l'analyse de la restructuration des commissions d'études de l'UIT-T [adressée à toutes les commissions d'études de l'UIT-T] ([LS05](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00005.docx))• Note de liaison sur les travaux relatifs aux aéronefs sans pilotes (UAS) [adressée à la CE 11, à la CE 13, à la CE 16, à la CE 17 et à la CE 20 de l'UIT-T] ([LS06](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00006.docx))• Note de liaison sur la nouvelle Question 10/13 [en réponse à la CE 13 de l'UIT] ([LS07](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00007.zip)) | • 15 février 2023: 12 h 30-14 h 30, réunion virtuelle. Des contributions sont sollicitées concernant: les données disponibles et des propositions d'indicateurs fondamentaux de performance (sur la manière d'utiliser les données). Échéance: 8 février 2023• 15 mars 2023: 12 h 30-14 h 30, réunion virtuelle. Des contributions sont sollicitées concernant: les données disponibles, des propositions d'indicateurs IFP, les priorités relatives concernant les indicateurs IFP et la question de savoir si la structure actuelle est propice au processus de normalisation. Échéance: 8 mars 2023• 19 avril 2023: 12 h 30-14 h 30, réunion virtuelle. Des contributions sont sollicitées concernant: l'amélioration des données et des indicateurs IFP, les priorités relatives aux indicateurs IFP, le caractère international de la structure actuelle et la nouvelle structure. Échéance: 12 avril 2023• 23 mai 2023: 12 h 30-14 h 30 réunion virtuelle. Des contributions sont sollicitées concernant: l'établissement de la version finale des données et des indicateurs IFP en vue du rapport soumis au GCNT et la nouvelle structure. Échéance: 16 mai 2023 |
| RG-WTSA | [TD019-R2](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-221212-TD-GEN-0019) |  | • 9 mars 2023: 13 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Des contributions sont sollicitées concernant:1) l'analyse de mise en correspondance des Résolutions de l'AMNT-20 avec les Résolutions de la PP‑22, les Résolutions de la CMDT-22 et les Résolutions de l'UIT-R;2) les principes de rationalisation et d'examen des résolutions et les lignes directrices relatives à l'élaboration des résolutions;3) des lignes directrices/un manuel sur la présidence plus efficace des réunions de l'AMNT, sur la base des règles applicables.Échéance: 1er mars 2023• 13 avril 2023: 13 h 00-15 h 00 réunion virtuelle. Des contributions sont sollicitées concernant:1) l'analyse de mise en correspondance des Résolutions de l'AMNT-20 avec les Résolutions de la PP‑22, les Résolutions de la CMDT-22 et les Résolutions de l'UIT-R;2) les principes de rationalisation et d'examen des résolutions et les lignes directrices relatives à l'élaboration des résolutions;3) des lignes directrices/une note d'information sur la présidence plus efficace des réunions de l'AMNT, sur la base des règles applicables. Échéance: 5 avril 2023• 11 mai 2023: 13 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Des contributions sont sollicitées concernant:1) l'analyse de mise en correspondance des Résolutions de l'AMNT-20 avec les Résolutions de la PP-22, les Résolutions de la CMDT-22 et les Résolutions de l'UIT-R;2) les principes de rationalisation et d'examen des résolutions et les lignes directrices relatives à l'élaboration des résolutions;3) des lignes directrices/une note d'information sur la présidence plus efficace des réunions de l'AMNT, sur la base des règles applicables. Échéance: 3 mai 2023 |

Annexe B
Nouveaux sujets d'étude du GCNT

Annexe B1
Justification UIT-T A.13 pour un nouveau supplément aux Recommandations UIT-T de la série A "Lignes directrices relatives aux travaux
préparatoires de l'AMNT sur les résolutions"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Question:** | RG-WTSA | **Proposition de nouveau document UIT-T:****■ Supplément** **Guide de mise en œuvre** **Document technique** **Rapport technique** **Manuel** **Autre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | Genève, 12-16 décembre 2022 |
| **Référence et titre:** | Supplément UIT-T A.SupWTSAGL: Projet de nouveau Supplément aux Recommandations UIT-T de la série A: Lignes directrices relatives aux travaux préparatoires de l'AMNT sur les résolutions. |
| **Texte de base:** | [TSAG-C017](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-C-0017/en) | **Délai:** | 11-2023 |
| **Éditeur(s):** | M. Evgeny Tonkikh, Fédération de Russie, et@niir.ru | **Procédure d'approbation:** | Accord |
| **But et portée** (définit la question dont traitera ce document non normatif, permettant ainsi aux lecteurs de juger de son utilité pour leurs travaux; définit également l'intention ou l'objectif du document ainsi que les aspects dont il est question, donnant ainsi des indications quant aux limites de son applicabilité): |
| Élaborer des lignes directrices pour l'examen des résolutions de l'AMNT (mise à jour des résolutions sur le plan rédactionnel, identification des chevauchements, recensement des textes à supprimer, simplification et réduction des résolutions, élaboration de projets de textes de synthèse et participation active des organisations régionales de télécommunication aux discussions antérieures à l'AMNT). |
| **Résumé** (donne un bref aperçu de la proposition): |
| Le présent supplément vise à fournir des lignes directrices à l'usage des membres de l'UIT-T sur la manière de proposer des projets de nouvelles résolutions de l'AMNT ou des projets de révision des résolutions existantes de l'AMNT dans le cadre des travaux préparatoires en vue de l'AMNT.L'examen des résolutions de l'AMNT comprend la mise à jour des résolutions sur le plan rédactionnel, l'identification des chevauchements, le recensement des textes à supprimer, la simplification et la réduction des résolutions, l'élaboration de projets de textes de synthèse et la participation active des organisations régionales de télécommunication aux discussions antérieures à l'AMNT. |
| **Liens avec d'autres Recommandations UIT-T ou d'autres documents** (approuvés ou en cours d'élaboration): |
| Résolution 1 et Résolution 22 de l'AMNT. |
| **Liaison avec d'autres commissions d'études ou organismes de normalisation:** |
| CE de l'UIT-T, organisations régionales de télécommunication de l'UIT-T |
| **Membres qui s'engagent à contribuer activement à l'étude de cet élément du programme de travail:** |
| Chine (Rép. Pop. De), China Telecommunications Corporation, China Unicom, China Mobile Communications Co. Ltd., Huawei Technologies Co. Ltd., Fédération de Russie, ZTE Corporation. |

Annexe B2

Justification UIT-T A.13 pour une nouvelle note d'information sur la "Présidence des réunions des commissions/groupes ad hoc de l'AMNT"

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Question:** | RG-WTSA | **Proposition de nouveau document UIT-T:** **Supplément** **Guide de mise en œuvre** **Document technique** **Rapport technique** **Manuel****■ Autre: Note d'information** | Genève, 12-16 décembre 2022 |
| **Référence et titre:** | UIT-T A.BN: Projet de nouvelle note d'information:Présidence des réunions des commissions/groupes ad hoc de l'AMNT |
| **Texte de base:** | [C016](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-C-0016/en) | **Délai:** | 11-2023 |
| **Éditeur(s):** | M. Isaac Boateng, Ghana, isaac.boateng@nca.org.gh | **Procédure d'approbation:** | Accord |
| **But et portée** (définit la question dont traitera ce document non normatif, permettant ainsi aux lecteurs de juger de son utilité pour leurs travaux; définit également l'intention ou l'objectif du document ainsi que les aspects dont il est question, donnant ainsi des indications quant aux limites de son applicabilité): |
| Élaborer une note d'information visant à donner des orientations aux responsables de l'AMNT (groupes ad hoc de l'AMNT, présidents) ainsi qu'aux délégués sur la manière de tenir les réunions de l'AMNT (pas de consensus/pas de modification, calendrier/groupes ad hoc se réunissant en fin de semaine). |
| **Résumé** (donne un bref aperçu de la proposition): |
| La présente note d'information vise à donner des orientations aux responsables de l'AMNT sur la manière d'organiser les discussions et l'examen des résolutions de l'AMNT dans le cadre des groupes ad hoc se réunissant en fin de semaine et afin de respecter le calendrier lors de l'AMNT. |
| **Liens avec d'autres Recommandations UIT-T ou d'autres documents** (approuvés ou en cours d'élaboration): |
| Résolution 1 et Résolution 22 de l'AMNT |
| **Liaison avec d'autres commissions d'études ou organismes de normalisation:** |
| Commissions d'études de l'UIT-T, organisations régionales de télécommunication de l'UIT-T |
| **Membres qui s'engagent à contribuer activement à l'étude de cet élément du programme de travail:** |
| Canada, Chine (Rép. Pop de), China Telecommunications Corporation, China Unicom, China Mobile Communications Co. Ltd., Ericsson Canada, Huawei Technologies Co. Ltd., InterDigital Canada Ltee, ZTE Corporation. |

Annexe C

Sujets d'étude du GCNT

| Sujet d'étude | Nouveau/Révisé | Titre | Éditeur | Version la plus récente figurant dans le document | Échéance |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Supplément UIT‑T A.Suppl.2 | Révisé | Supplément 2 aux Recommandations UIT-T de la série ADirectives pour les essais d'interopérabilité | M. Olivier Dubuisson, Orange, olivier.dubuisson@orange.com | [TD149](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0149/en)-R1 | Décembre 2022 |
| Supplément UIT‑T A.Suppl.4 | Révisé | Supplément 4 aux Recommandations UIT-T de la série ALignes directrices applicables à la participation à distance | M. Olivier Dubuisson, Orange, olivier.dubuisson@orange.com | [TD155](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0155/en)-R1 | Décembre 2022 |
| Supplément UIT‑T A.SupWTSAGL | Nouveau | Projet de nouveau Supplément aux Recommandations UIT-T de la série A: Lignes directrices relatives aux travaux préparatoires de l'AMNT sur les résolutions | M. Evgeny Tonkikh, Fédération de Russie, et@niir.ru | [C017](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-C-0017/en) | Novembre 2023 |
| Note d'information UIT-T A.BN | Nouveau | Projet de nouvelle note d'information:Présidence des réunions des commissions/groupes ad hoc de l'AMNT | M Isaac Boateng, Ghana, isaac.boateng@nca.org.gh | [C016](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-C-0016/en) | Novembre 2023 |
| Supplément UIT‑T A.SupplRA | Nouveau | Projet de nouveau Supplément aux Recommandations UIT-T de la série A: Lignes directrices relatives à la désignation et au fonctionnement des autorités d'enregistrement | M. Olivier Dubuisson, Orange, olivier.dubuisson@orange.com | [TD154](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-221212-TD-GEN-0154/en) | Juin 2023 |

\* Note – Texte soumis pour approbation dans le cadre de la procédure TAP conformément à la Section 9 de la Résolution 1 de l'AMNT-20.

Annexe D

Mandat des groupes de travail et des groupes du Rapporteur du GCNT

# D.1 Groupe de travail 1 sur les méthodes de travail et les travaux préparatoires connexes en vue de l'AMNT (WP-WMW)

• Examiner les méthodes de travail actuelles et futures, y compris les méthodes de travail électroniques, ainsi que les pratiques, les processus et les procédures du Secteur de l'UIT-T.

• Textes UIT-T de la série A.

• Fournir des orientations aux commissions d'études pour l'organisation de leurs travaux.

• Manuel à l'intention des Rapporteurs et des rédacteurs.

• Guide à l'intention des auteurs.

• Gouvernance et gestion des réunions électroniques.

• Accessibilité et facteurs humains.

• Lignes directrices relatives à la mise en œuvre des Recommandations UIT-T.

• Approche pour une reconnaissance claire des auteurs de contribution.

• Examiner les Résolutions existantes de l'Assemblée mondiale de normalisation des télécommunications (AMNT) dans le but de les rationnaliser, en tenant compte des Résolutions de la Conférence de plénipotentiaires et des autres Secteurs, selon le cas.

• Examiner les Résolutions de l'AMNT, afin d'éviter toute répétition des tâches ainsi que tout double emploi avec les Résolutions de la Conférence de plénipotentiaires.

• Élaborer des lignes directrices pour l'examen des résolutions (mises à jour des résolutions sur le plan rédactionnel, simplification des résolutions, projets de texte de synthèse).

• Élaborer des lignes directrices à l'intention des responsables (groupes ad hoc de l'AMNT, présidents, délégués) sur la manière de traiter les résolutions à l'AMNT.

# D.2 Groupe de travail 2 sur la participation du secteur privé, le programme de travail et la restructuration (WP-IEWPR)

• Examiner des questions relatives au programme de travail et à la structure des commissions d'études pour la période d'études 2022-2024.

• Élaborer la structure détaillée des commissions d'études pour la prochaine période d'études.

• Élaborer un rapport et des propositions qui seront soumis par le GCNT à l'AMNT-24 concernant les domaines de compétence des commissions d'études, leur mandat et la répartition des travaux, qui seront définis dans la Résolution 2 de l'AMNT.

• Examiner les rapports de la commission d'études directrice.

• Examiner les propositions de Questions nouvelles ou modifiées confiées aux commissions d'études de l'UIT-T.

• Coordonner les questions transversales concernant les commissions d'études de l'UIT-T.

• Créer d'un mécanisme approprié pour examiner et coordonner les travaux relatifs aux technologies nouvelles et émergentes (points 5, 6 et 7 du *décide* de la Résolution 22).

• Assurer une coordination en ce qui concerne les "systèmes de câbles sous-marins SMART" avec les commissions d'études de l'UIT-T concernées.

• Étudier la question de la participation du secteur privé examinée à l'AMNT-20, notamment en ce qui concerne la Résolution 68 (Rév. Hammamet, 2016) et le projet de Résolution 68 révisée. (Décision 10 de l'AMNT-20).

• Examiner les recommandations des hauts dirigeants/directeurs techniques

• Mettre en œuvre le plan d'action aux fins de l'analyse de la restructuration des commissions d'études de l'UIT-T et entreprendre, suivre et orienter les travaux dans le cadre d'un groupe du Rapporteur ou d'un autre groupe compétent et présenter à chaque réunion du GCNT un rapport d'activité sur l'analyse (Résolution 99 de l'AMNT, point 1 du *charge le GCNT)*.

• Soumettre un rapport contenant des recommandations pour examen par la prochaine AMNT (Résolution 99 de l'AMNT, point 3 du *charge le GCNT*)

• Coopérer avec la WSC, le JTC 1 de l'ISO/CEI, le SPCG de l'ISO/CEI/UIT-T, l'UPU et d'autres organisations de normalisation, forums, consortiums, etc.

• Assurer une coordination intersectorielle avec les autres Secteurs de l'UIT (UIT-D/GCDT, UIT-R/GCR, ISCG, ISC-TF) en ce qui concerne les questions d'intérêt mutuel.

# D.3 Rapporteur pour le plan stratégique et opérationnel (R-SOP)

• Faire fonction de coordonnateur du GCNT pour recueillir les contributions appropriées du GCNT et les soumettre pour examen par le Groupe de travail du Conseil chargé d'élaborer le projet de plan stratégique.

• Examiner les plans opérationnels annuels de l'UIT-T en vue de leur approbation par le Conseil.

# D.4 Groupe du Rapporteur du GCNT sur les méthodes de travail (RG WM)

• Textes UIT-T de la série A.

• Élaborer de nouveaux textes UIT-T de la série A ou d'autres séries en vue de l'organisation des travaux au sein des commissions d'études.

• Manuel à l'intention des Rapporteurs et des rédacteurs.

• Guide à l'intention des auteurs.

• Élaborer des lignes directrices relatives aux méthodes de travail visant à aider les pays en développement à participer aux activités de l'UIT-T (Résolution 44, point I.2 de l'Annexe).

• Identifier un ensemble préliminaire de questions qui serviront de base aux études futures visant à donner des précisions sur la gouvernance et la gestion des réunions électroniques.

• Examiner la Résolution 1 de l'AMNT.

# D.5 Groupe du Rapporteur sur les travaux préparatoires en vue de l'AMNT (RG-WTSA)

• Examiner les Résolutions existantes de l'Assemblée mondiale de normalisation des télécommunications (AMNT) (à l'exception des Résolutions 1, 2 et 68) dans le but de les rationnaliser, en tenant compte des Résolutions de la Conférence de plénipotentiaires et des autres Secteurs, selon le cas.

• Examiner les Résolutions de l'AMNT, afin d'éviter toute répétition des tâches ainsi que tout double emploi avec les Résolutions de la Conférence de plénipotentiaires.

• Examiner la Résolution 11 de l'AMNT relative au Conseil d'exploitation postale de l'Union postale universelle.

• Élaborer des lignes directrices pour l'examen des résolutions (mise à jour des résolutions sur le plan rédactionnel, identification des chevauchements, recensement des textes à supprimer, simplification et réduction des résolutions, élaboration de projets de textes de synthèse et participation active des organisations régionales de télécommunication aux discussions antérieures à l'AMNT).

• Élaborer une note d'information à l'intention des responsables de l'AMNT (groupes ad hoc de l'AMNT, présidents, délégués) sur la manière de traiter les résolutions de l'AMNT (pas de consensus/pas de modification, calendrier/groupes ad hoc se réunissant en fin de semaine).

# D.6 Groupe du Rapporteur sur le programme de travail et la restructuration, les travaux et la coordination des commissions d'études (RG-WPR)

• Examiner les questions relatives au programme de travail et à la structure des commissions d'études pour la période 2022-2024.

• Élaborer la structure détaillée des commissions d'études pour la prochaine période d'études.

• Élaborer un rapport et des propositions qui seront soumis par le GCNT à l'AMNT-24 concernant les domaines de compétence des commissions d'études, leur mandat et la répartition des travaux, qui seront définis dans la Résolution 2 de l'AMNT.

• Mettre en œuvre le plan d'action aux fins de l'analyse de la restructuration des commissions d'études de l'UIT-T et entreprendre, suivre et orienter les travaux dans le cadre d'un groupe du Rapporteur ou d'un autre groupe compétent et présenter à chaque réunion du GCNT un rapport d'activité sur l'analyse (Résolution 99 de l'AMNT, point 1 du *charge le GCNT*).

• Soumettre un rapport contenant des recommandations pour examen par la prochaine AMNT (Résolution 99 de l'AMNT, point 3 du *charge le GCNT*)

• En collaboration avec les commissions d'études, élaborer des lignes directrices destinées aux commissions d'études sur les mesures d'efficacité, les processus, l'organisation possible du travail et les structures appropriées.

• Examiner les rapports de la commission d'études directrice.

• Examiner les propositions de Questions nouvelles ou révisées confiées aux commissions d'études de l'UIT-T.

• Coordonner les questions transversales concernant les commissions d'études de l'UIT-T.

• Assurer la coordination en ce qui concerne les "systèmes de câbles sous-marins SMART" avec les commissions d'études de l'UIT-T concernées.

# D.7 Groupe du Rapporteur sur la participation du secteur privé et les critères de mesure (RG-IEM)

• Étudier la question de la participation du secteur privé examinée à l'AMNT-20, notamment en ce qui concerne la Résolution 68 (Rév. Hammamet, 2016) et le projet de Résolution 68 révisée. (Décision 10 de l'AMNT-20).

• Examiner les recommandations des hauts dirigeants/directeurs techniques

• Créer un mécanisme approprié au niveau du GCNT destiné à être utilisé par les commissions d'études et les groupes spécialisés pour examiner et coordonner les travaux relatifs aux technologies nouvelles et émergentes (Résolution 22, points 5, 6 et 7 du *décide*).

• Examiner les résultats du précédent groupe RG-StdsStrat (par exemple les critères de mesure et les statistiques).

• Examiner les critères de mesure et analyser les statistiques.

• Élaborer un plan visant à stimuler la participation active du secteur privé, afin de tenir compte des dernières évolutions techniques et des besoins du marché.

Annexe E

Mandat du Groupe spécialisé de l'UIT-T sur la métavers (FG-MV)

# E.1 Justification et domaine de compétence

Depuis peu, le métavers est devenu un domaine d'innovation révolutionnaire offrant un potentiel énorme pour changer notre économie, notre manière de vivre et de communiquer, ainsi que nos sociétés. Alors que le métavers n'est encore qu'à l'état embryonnaire, le secteur ne s'est pas encore accordé sur une terminologie et des définitions communes. Le concept de métavers intéresse considérablement le public. Selon les analystes de Bloomberg[[5]](#footnote-5), la valeur totale du marché du métavers en tant que "prochaine grande plate-forme technologique" mondiale pourrait atteindre 800 milliards USD d'ici à 2024, soit le double de sa valeur envisagée en 2020.

Ce Groupe spécialisé offre un cadre de collaboration qui permettra d'échanger, d'identifier les parties prenantes avec lesquelles l'UIT-T pourrait collaborer et d'inclure les non-membres pour qu'ils contribuent aux travaux techniques préalables nécessaires en vue de la normalisation. Les travaux du Groupe spécialisé profiteront de l'identification des cas d'utilisation pertinents.

Le Groupe spécialisé examinera les aspects suivants afin de mener les travaux préalables nécessaires en vue de la normalisation du métavers:

– définitions et terminologie utilisées pour les travaux, concepts, vision, cas d'utilisation et écosystème;

– exigences techniques;

– cadre et caractéristiques techniques, y compris identification des technologies sous‑jacentes fondamentales;

– aspects liés à la sécurité et à la protection des informations d'identification personnelle (PPI);

– infrastructure de réseaux et connectivité;

– interopérabilité;

– interfaces d'application;

– accessibilité y compris pour les personnes handicapées;

– analyse des aspects non étudiés dans le cadre des activités de normalisation menées par les autres organismes de normalisation, y compris la terminologie et les principes utilisés à l'ISO et la CEI;

– aspects économiques et incidences réglementaires;

– durabilité environnementale.

# E.2 Objectifs

L'objectif du Groupe spécialisé est d'appuyer les activités préalables nécessaires avant le travail de normalisation, notamment:

a) étudier la terminologie, les concepts, la vision et l'écosystème;

b) identifier et étudier les technologies de base, leur évolution et les tâches essentielles aux fins de la normalisation, y compris dans les domaines du multimédia, de l'optimisation de réseau, de la connectivité, de l'interopérabilité des services et des applications, de la sécurité, de la protection des informations d'identification personnelle, de la qualité (y compris la bande passante), des actifs numériques (par exemple, les monnaies numériques), de l'Internet des objets, de l'accessibilité, des jumeaux numériques et de la durabilité environnementale;

c) étudier et rassembler des informations afin d'établir une feuille de route pour les activités à mener avant le travail de normalisation;

d) créer une communauté de spécialistes et de professionnels pour uniformiser les concepts et parvenir à une compréhension commune, ce qui profitera non seulement à l'UIT en tant que cadre de normalisation, mais aussi à la communauté dans son ensemble;

e) identifier les parties prenantes avec lesquelles l'UIT-T pourrait collaborer, établir une liaison et des relations avec d'autres organisations susceptibles de contribuer aux activités à mener préalablement au travail de normalisation et déterminer les activités qui pourraient être menées collectivement ainsi que les prochaines étapes;

f) dynamiser la collaboration internationale, partager des connaissances et des bonnes pratiques et étudier les perspectives et les défis liés à l'interopérabilité;

g) offrir un cadre pour échanger des conclusions et pour faciliter le dialogue sur les incidences économiques, politiques et réglementaires du métavers en lien avec les télécommunications/TIC.

# E.3 Tâches spécifiques et produits

Le Groupe spécialisé devrait en principe transmettre les résultats de ses travaux au GCNT à temps pour qu'il les examine à sa réunion de janvier 2024 et y donne suite, selon qu'il conviendra (par exemple, transmission aux CE pour qu'elles les en tiennent compte lorsqu'elles commencent de nouveaux travaux).

a) Élaborer des produits portant sur les définitions et la terminologie utilisées pour les travaux, les cas d'utilisation et les exigences.

b) Élaborer des produits comprenant des lignes directrices et des recueils de bonnes pratiques, y compris une analyse des lacunes et une feuille de route pour les activités à mener avant le travail de normalisation.

c) Élaborer des produits portant les cadres techniques et l'architecture, compte tenu des exigences et approches en matière de sécurité, de la protection des informations d'identification personnelle et des principes de conception pour satisfaire aux exigences en matière d'accessibilité.

d) Organiser et participer à des ateliers pour partager des connaissances et des données d'expérience avec un large éventail de spécialistes et de parties prenantes et, également, profiter de leurs connaissances et de leur expérience.

e) À la fin de son mandat, fournir un rapport final et un ensemble complet de produits au GCNT.

# E.4 Relations

Le Groupe spécialisé mènera ses travaux dans le cadre de réunions tenues en même temps et au même endroit que d'autres réunions des commissions d'études de l'UIT-T concernées, dans la mesure du possible. En outre, il établira et entretiendra des relations de collaboration en fonction des tâches avec d'autres partenaires.

Ce Groupe spécialisé travaillera en collaboration les entités suivantes:

– CE 2 de l'UIT-T – Aspects opérationnels

– CE 3 de l'UIT-T – Questions de politique générale et d'économie

– CE 5 de l'UIT-T – Champs électromagnétiques, environnement, lutte contre les changements climatiques, passage durable au tout numérique et économie circulaire

– CE 9 de l'UIT-T – Réseaux câblés à large bande et télévision

– CE 11 de l'UIT-T – Protocoles, tests et lutte contre la contrefaçon

– CE 12 de l'UIT-T – Qualité de fonctionnement, qualité de service et qualité d'expérience

– CE 13 de l'UIT-T – Réseaux futurs

– CE 15 de l'UIT-T – Transport, accès et installations domestiques

– CE 16 de l'UIT-T – Multimédia et technologies numériques

– CE 17 de l'UIT-T – Sécurité

– CE 20 de l'UIT-T – IoT, villes et communautés intelligentes

Le Groupe spécialisé travaillera également en collaboration (en fonction des besoins) avec d'autres groupes et entités concernés, conformément à la Recommandation UIT-T A.7. Ces entités sont notamment les suivantes: gouvernements, organisations non gouvernementales (ONG), décideurs, organisations de normalisation, forums et consortiums du secteur privé, entreprises, établissements universitaires, instituts de recherche et autres organismes concernés, au nombre desquelles:

– CE 5 de l'UIT-R – Systèmes et réseaux pour les services fixe, mobile, de radiorepérage, d'amateur et d'amateur par satellite

– CEI TC 57 – Gestion des systèmes de puissance et échanges d'informations associés – Sécurité des communications et des données – Partie 9: Gestion de clé de cybersécurité des équipements de système de puissance

– CEI TC 65 – Mesure, commande et automation dans les processus industriels

– CEI TC 79 – Systèmes d'alarme et de sécurité électroniques

– CEI TC 85 – Équipement de mesure des grandeurs électriques et électromagnétiques

– CEI TC 93 – Automatisation de la conception

– CEI TC 100 – Systèmes et équipements audio, vidéo et services de données

– CEI TC 110 – Affichages électroniques

– ISO/TC 68/SC 8 – Données de référence pour les services financiers

– ISO/TC 69 – Application des méthodes statistiques

– ISO/TC 133 – Systèmes de tailles des vêtements – Désignation des tailles, méthodes de mesure des tailles et essayage virtuel

– ISO/TC 184/SC 4 – Données industrielles

– ISO/TC 307 – Chaîne de blocs et technologies des registres distribués

– ISO/CEI JTC 1 – Technologies de l'information

– ISO/CEI JTC 1/SC 24/WG 6 – Infographie, traitement de l'image et représentation des données environnementales

– ISO/CEI JTC 1/SC 27 – Sécurité de l'information, cybersécurité et protection de la vie privée

– ISO/CEI JTC 1/SC 29 – Codage du son, de l'image, de l'information multimédia et hypermédia

– ISO/CEI JTC 1/SC 38 – Informatique en nuage dans le cadre des applications de cybergouvernance

– ISO/CEI JTC 1/SC 41 – Internet des objets et technologies connexes

– ISO/CEI JTC 1/SC 42 – Intelligence artificielle

– ISO/CEI JTC 1/SC 43 – Interfaces cerveau-ordinateur

– Groupe mixte ISO/CEI d'évaluation de la normalisation (JSEG) sur le métavers

– Commission IEEE-SA de normalisation du métavers

– Commission d'études sur le métavers (MSG) du Comité de la normalisation du Conseil sur les activités de normalisation de l'IEEE Computer Society

– Communauté du W3C sur l'interopérabilité du métavers (ouvert) (OMI)

– IETF

– Groupe ISG de l'ETSI sur le cadre de réalité augmentée

– 3GPP SA

– Forum de normalisation du métavers (MSF)

# E.5 Structure

Le Groupe spécialisé peut, si nécessaire, mettre en place des sous-groupes.

# E.6 Entité de rattachement

L'entité de rattachement du Groupe spécialisé est le GCNT.

# E.7 Équipe de direction

Voir le § 2.3 de la Recommandation UIT-T A.7.

# E.8 Participation

Voir le § 3 de la Recommandation UIT-T A.7. Une liste des participants sera tenue à jour pour référence et transmise à l'entité de rattachement.

# E.9 Appui administratif

Voir le § 5 de la Recommandation UIT-T A.7.

# E.10 Aspects financiers généraux

Voir les § 4 et 10.2 de la Recommandation UIT-T A.7.

# E.11 Réunions

Le Groupe spécialisé tiendra des réunions régulières. La fréquence et le lieu des réunions seront déterminés par l'équipe de direction du Groupe spécialisé. Le calendrier général des réunions sera annoncé après l'approbation du mandat. Le Groupe spécialisé utilisera les outils de collaboration à distance dans la mesure du possible.

Les dates des réunions seront annoncées par voie électronique (courrier électronique, site web, etc.) au moins quatre semaines à l'avance.

# E.12 Contributions techniques

Voir le § 8 de la Recommandation UIT-T A.7.

# E.13 Langue de travail

La langue de travail est l'anglais.

# E.14 Approbation des produits

Les produits doivent être approuvés par consensus.

# E.15 Lignes directrices de travail

Les méthodes de travail seront conformes à celles des réunions des Groupes du Rapporteur. Aucune ligne directrice de travail supplémentaire n'est définie.

# E.16 Rapports d'activité

Voir le § 11 de la Recommandation UIT-T A.7.

# E.17 Annonce de la création du Groupe spécialisé

La création du Groupe spécialisé sera annoncée par l'intermédiaire d'une Circulaire du TSB adressée à l'ensemble des membres de l'UIT, dans le bulletin d'actualités de l'UIT-T, dans des communiqués de presse et par d'autres moyens, y compris la communication avec les autres organisations concernées.

# E.18 Échéances et durée du mandat du Groupe spécialisé

La durée du mandat du Groupe spécialisé est d'un an à compter de la première réunion du Groupe, avec possibilité de prolongation.

Toute extension au-delà de la durée indiquée ci-dessus doit faire l'objet d'une décision du GCNT, conformément à la Recommandation UIT-T A.7.

# E.19 Politique en matière de brevets

Voir le § 9 de la Recommandation UIT-T A.7.

Annexe F

Mandat de l'Activité conjointe de coordination de l'UIT-T sur les réseaux
de distribution de clés quantiques (JCA-QKDN)

# F.1 Domaine de compétence

La JCA-QKDN a pour objet de coordonner les travaux de normalisation de l'UIT‑T sur les réseaux de distribution de clés quantiques (QKDN) au sein de l'UIT-T et de coordonner les communications avec les organisations de normalisation, consortiums et forums qui travaillent également sur des normes relatives à la distribution de clés quantiques (QKD).

Le JCA mène ses activités conformément aux dispositions du § 5 de la Recommandation UIT‑T A.1 et conformément aux instructions données dans la Résolution 92 de l'AMNT-16.

# F.2 Objectifs

• La JCA-QKDNa pour mission de veiller à la bonne coordination des travaux de normalisation de l'UIT‑T sur les réseaux de distribution de clés quantiques (QKDN), menés par les commissions d'études concernées, en particulier la Commission d'études 11 sur les protocoles et l'interopérabilité, la Commission d'études 13 sur l'architecture et les fonctions de réseau et la Commission d'études 17 sur la sécurité.

• Si des problèmes de répétition des tâches ou de planification sont constatés, la JCA‑QKDN coordonnera toutes les activités liées aux réseaux QKDN avec les commissions d'études concernées et rendra compte des résultats au GCNT.

• La JCA-QKDN étudie et encourage les possibilités de coopération sur la normalisation relative à la distribution de clés quantiques (QKD) avec les organisations de normalisation concernées telles que le JTC 1 de l'ISO/CEI, l'ETSI, l'IEEE, l'IETF/IRTF, le CCSA, le CEN‑CENELEC FG QT, le Comité technique 86 de la CEI, etc.

• La JCA-QKDN analyse les travaux menés par les organisations de normalisation, les consortiums et les forums, afin de mener à bien sa fonction de coordination et, dans le cadre de son rapport, communique des informations sur ces travaux aux commissions d'études concernées, qui les utiliseront pour planifier leurs travaux.

• Afin d'éviter toute répétition des tâches et de faciliter la coordination des travaux des commissions d'études, la JCA-QKDN fera office de point de contact au sein de l'UIT-T et avec d'autres organisations de normalisation, consortiums et forums qui travaillent sur des normes relatives à la distribution de clés quantiques (QKD).

• La JCA-QKDN tient à jour la feuille de route de la normalisation des réseaux QKDN, qui traite des spécifications en cours d'élaboration et des spécifications publiées par l'UIT, d'autres organisations de normalisation, des consortiums et des forums concernés.

• Le rôle de coordination interne de la JCA-QKDN sera assuré grâce à la participation aux travaux de la JCA-QKDN de représentants des commissions d'études concernées de l'UIT‑T et d'autres groupes de l'UIT.

• Pour assurer son rôle de collaboration extérieure, la JCA-QKDN pourra inviter à participer à ses travaux des représentants d'autres organisations de normalisation, d'organisations régionales ou nationales, de consortiums et de forums concernés.

# F.3 Participation

La participation à la JCA est ouverte aux représentants officiels de toutes les commissions d'études de l'UIT-T et du GCNT, ainsi qu'à tous les membres du secrétariat des commissions d'études de l'UIT-T. 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.

# F.4 Appui administratif

Le Bureau de la normalisation des télécommunications (TSB) de l'UIT‑T fournira à la JCA-QKDN les services de secrétariat et les installations dont elle aura besoin, dans les limites des ressources disponibles.

# F.5 Réunions

La JCA-QKDN mène ses travaux par voie électronique au moyen de téléconférences ainsi que de réunions physiques, selon les besoins. La tenue des réunions sera déterminée par la JCA-QKDN 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. Le cas échéant, la JCA-QKDN se réunira à l'occasion de la réunion du GCNT.

# F.6 Rattachement et rapports d'activité

La JCA-QKDN fera rapport aux réunions du GCNT. Un résumé analytique sera envoyé au GCNT après chaque réunion de la JCA-QKDN. Des rapports d'activité et des propositions seront envoyés aux commissions d'études concernées en fonction des besoins, conformément au § 5 de la Recommandation UIT-T A.1.

# F.7 Direction

Président de la JCA-QKDN de l'UIT-T: M. Junsen Lai, CAICT, MIIT, Chine.

Vice-Président de la JCA-QKDN de l'UIT-T: M.Mark McFadden, Royaume-Uni.

# F.8 Autres contacts

Secrétariat de la JCA-QKDN (quantum@itu.inttsbjcadcc@itu.int).

# F.9 Durée

Voir le § 5.10 de la Recommandation UIT-T A.1.

Annexe G

Mandat (révisé) de l'Activité de coordination conjointe de l'UIT-T sur les certificats COVID numériques (JCA-DCC)

Domaine de compétence

La crise liée au COVID-19 que nous connaissons actuellement a mis en lumière la nécessité de créer des certificats numériques, notamment des certificats de vaccination, pouvant être utilisés de manière interopérable entre les organisations. Les certificats COVID numériques constituent une preuve qu'une personne est vaccinée contre le COVID-19, qu'elle a reçu un résultat de test négatif ou qu'elle est guérie du COVID-19. Il est communément admis que les certificats numériques devraient pouvoir être utilisés aussi bien par les systèmes existants que par les systèmes émergents, tels que les systèmes fondés sur l'identité décentralisée (DID).

Il est nécessaire de coordonner les activités entre les commissions d'études de l'UIT-T et les organisations de normalisation menant des travaux sur ce sujet important. Le mandat de cette Activité conjointe de coordination (JCA) est conforme à la section 5 de la Recommandation UIT‑T A.1. La JCA a pour objet de coordonner les travaux de normalisation de l'UIT-T sur les certificats COVID numériques entre les commissions d'études de l'UIT-T et les organisations et forums extérieurs, en favorisant l'utilisation d'architectures de données compatibles aux fins de l'échange de données et en encourageant l'interopérabilité, la souplesse et la sécurité des utilisateurs et toutes les parties prenantes concernées.

La JCA-DCC devrait tenir compte de la nouvelle Résolution de la PP-22, intitulée "Rôle des télécommunications/technologies de l'information et de la communication dans l'atténuation des effets des pandémies mondiales" et de l'Objectif de développement durable 3 (Bonne santé et bien‑être) fixé par les Nations Unies.

La JCA-DCC offrira un cadre aux parties prenantes concernées, par exemple les autorités de santé publique, les régulateurs des télécommunications, les prestataires de soins de santé, les fournisseurs de services, les fournisseurs de plates-formes, les opérateurs de réseau, les agences de voyage, les associations d'utilisateurs des services de santé, les organisations internationales et les forums et consortiums du secteur privé.

Objectifs

• La JCA-DCC veillera à coordonner le bon déroulement des travaux de normalisation de l'UIT-T sur les certificats COVID numériques entre les commissions d'études compétentes. Les questions de planification pourront être portées à l'attention de la JCA-DCC. La JCA‑DCC facilitera la répartition des travaux entre les commissions d'études compétentes lorsqu'il ne sera pas évident de déterminer la Question au titre de laquelle des travaux doivent être faits et recommandera une répartition des tâches.

• La JCA-DCC analysera les sujets d'étude à normaliser dans le domaine des certificats COVID numériques et coordonnera un plan d'action de normalisation associé.

• La JCA-DCC servira de point de contact pour les questions sur les certificats COVID numériques au sein de l'UIT-T et avec les autres organisations intergouvernementales (en particulier l'OMS), la Commission européenne ainsi que les organisations de normalisation et les forums (en particulier les sous-comités 6, 17, 27, 35 et 37 de l'ISO/CEI JTC 1, le W3C, les Comités technique PC 317, TC 215 et TC 307 de l'ISO, l'Association GSMA, la Commission européenne, l'IEEE, l'ECMA, etc.), afin d'éviter toute répétition des travaux de normalisation et de faciliter la coordination des travaux des commissions d'études compétentes sur les certificats COVID numériques.

• Conformément au § 5.3 de la Recommandation UIT-T A.1, la participation aux travaux de la JCA-DCC est ouverte, mais (pour en limiter la taille) devrait surtout se limiter aux représentants officiels des commissions d'études concernées de l'UIT-T qui sont chargées des travaux sur les certificats COVID numériques. Une partie de chaque réunion de la JCA‑DCC pourra servir à informer les participants des points concernant les certificats COVID numériques traités dans le cadre d'autres Questions confiées aux Commissions d'études de l'UIT-T et par des organismes externes.

• La JCA-DCC pourra comprendre également des experts invités et devrait inviter d'autres organisations intergouvernementales (par exemple l'OMS) et d'organisations de normalisation/forums (en particulier les comités de l'ISO et de la CEI susmentionnés) à nommer des représentants, selon les besoins.

• La JCA devrait axer ses efforts en vue d'encourager les travaux conjoints avec les organismes de normalisation (en particulier l'ISO et la CEI) et les organisations concernées.

Appui administratif

Le TSB fournira un appui à la JCA-DCC dans la limite des ressources disponibles.

Réunions

Dans le cadre de ses travaux, la JCA-DCC organisera des téléconférences ou des réunions présentielles, selon les besoins. La tenue de réunions sera déterminée par la JCA-DCC et sera annoncée aux participants ainsi que sur le site web de l'UIT‑T. La JCA-DCC se réunira à l'occasion de la réunion du GCNT en cas de besoin.

Rapports d'activité

La JCA-DCC soumettra des rapports aux réunions du GCNT. Des rapports d'activité et des propositions seront envoyés aux commissions d'études concernées en fonction des besoins, conformément au § 5.7 de la [Recommandation UIT-T A.1](https://www.itu.int/rec/T-REC-A.1/fr).

Direction

Coprésidents: M. Heung Youl Youm (Rép. de Corée), M. Carl Leitner (OMS).

Autres contacts

Secrétariat de la JCA-DCC (tsbjcadcc@itu.int).

Durée

Voir le § 5.10 de la [Recommandation UIT-T A.1](https://www.itu.int/rec/T-REC-A.1/fr).

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

1. <https://extranet.itu.int/sites/itu-t/studygroups/2022-2024/tsag/Captioning/Forms/AllItems.aspx>. [↑](#footnote-ref-1)
2. Les diffusions sur le web des séances plénières du GCNT sont enregistrées à l'adresse suivante: <https://www.itu.int/webcast/archive2/t2022-24tsag>. [↑](#footnote-ref-2)
3. Sauf indication contraire, les heures indiquées correspondent à l'heure de Genève. [↑](#footnote-ref-3)
4. Format: réunion en présentiel (P), virtuelle (V) ou en présentiel avec possibilité de participation à distance (PR). [↑](#footnote-ref-4)
5. <https://www.bloomberg.com/professional/blog/metaverse-may-be-800-billion-market-next-tech-platform/>. [↑](#footnote-ref-5)