|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A black and white logo  Description automatically generated with low confidence | UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS | | | | | **TSAG-R2-F** |
| **SECTEUR DE LA NORMALISATION DES TÉLÉCOMMUNICATIONS**  PÉRIODE D'ÉTUDES 2022-2024 | | | **GCNT** | | |
| **Original: anglais** | | |
| **Question:** | | N/A | | | Genève, 30 mai – 2 juin 2023 | |
| **GROUPE CONSULTATIF DE LA NORMALISATION DES TÉLÉCOMMUNICATIONS**  **RAPPORT 2** | | | | | | |
| **Origine:** | | Groupe consultatif de la normalisation des télécommunications | | | | |
| **Titre:** | | Rapport de la deuxième réunion du Groupe consultatif de la normalisation des télécommunications (Genève, 30 mai – 2 juin 2023) | | | | |
| **Contact:** | | M. Abdurahman M. AL HASSAN Arabie saoudite (Royaume d') Président du GCNT | Tél.: +996 11 461 8015  Courriel: [tsagchair@nca.gov.sa](mailto:tsagchair@nca.gov.sa) | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Résumé:** | Le présent document temporaire contient le rapport de la deuxième réunion du Groupe consultatif de la normalisation des télécommunications de l'UIT-T (Genève, 30 mai – 2 juin 2023) pour la période d'études 2022-2024. |

NOTE 1 – Le présent rapport rend compte des conclusions de cette 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 et se réfèrent à la révision publiée la plus récente.

Note du TSB:

Les rapports de la deuxième réunion du GCNT sont publiés dans les documents suivants:

TSAG-R2 Rapport de la deuxième réunion du Groupe consultatif de la normalisation des télécommunications (Genève, 30 mai – 2 juin 2023)

TSAG-R3 Rapport de la deuxième réunion du Groupe consultatif de la normalisation des télécommunications (Genève, 30 mai – 2 juin 2023) – Texte déterminé de la Recommandation UIT-T A.8 révisée, "*Variante de la procédure d'approbation pour les Recommandations UIT-T nouvelles ou révisées*"

Table des matières

Page

[**1 Ouverture de la réunion par le Président du GCNT 4**](#_Toc141868598)

[**2 Adoption de l'ordre du jour, attribution des documents et programme de gestion du temps 6**](#_Toc141868599)

[**3 Rapports du Directeur du TSB 6**](#_Toc141868600)

[**4 Transformation numérique 7**](#_Toc141868601)

[4.1 Proposition de création d'un nouveau groupe spécialisé sur la transformation numérique (FG-DT) 7](#_Toc141868602)

[4.2 Nouveau Groupe du Rapporteur du GCNT sur la transformation numérique durable (RG-DT) 8](#_Toc141868603)

[4.3 Coalition pour le numérique "Partner2Connect" de l'UIT 8](#_Toc141868604)

[**5 Groupes spécialisés de l'UIT-T 8**](#_Toc141868605)

[5.1 Groupe spécialisé de l'UIT-T sur le métavers (FG-MV) 8](#_Toc141868606)

[5.2 Groupe spécialisé de l'UIT-T sur les modèles d'établissement des coûts visant à rendre les services de données financièrement abordables (FG-CD) 9](#_Toc141868607)

[5.3 Groupe spécialisé de l'UIT-T sur les réseaux autonomes (FG-AN) 9](#_Toc141868608)

[5.4 Groupe spécialisé de l'UIT-T sur les fédérations de bancs d'essai pour les IMT-2020 et les systèmes ultérieurs (FG-TBFxG) 9](#_Toc141868609)

[**6 Activités conjointes de coordination de l'UIT-T 10**](#_Toc141868610)

[6.1 Activité conjointe de coordination de l'UIT-T sur les certificats COVID-19 numériques (JCA-DCC de l'UIT-T) 10](#_Toc141868611)

[6.2 Activité conjointe de coordination de l'UIT-T sur les réseaux de distribution de clés quantiques (JCA-QKDN de l'UIT-T) 10](#_Toc141868612)

[6.3 Activité conjointe de coordination de l'UIT-T pour les IMT-2020 et au-delà (JCA‑IMT2020) 10](#_Toc141868613)

[**7 Coordination avec la CEI, l'ISO et le Groupe de coordination du programme de normalisation (SPCG) de la CEI/l'ISO/l'UIT-T 10**](#_Toc141868614)

[**8 Groupe de collaboration pour la normalisation mondiale (GSC) 11**](#_Toc141868615)

[**9 Coordination intersectorielle avec l'UIT-D et l'UIT-R 11**](#_Toc141868616)

[**10 Collaboration sur les normes de communication pour les systèmes ITS (CITS) 11**](#_Toc141868617)

[**11 Utilisation des langues sur un pied d'égalité 11**](#_Toc141868618)

[**12 Questions relatives aux droits de propriété intellectuelle et aux normes ouvertes 12**](#_Toc141868620)

[**13 Activités relatives à l'égalité hommes-femmes à l'UIT-T et au TSB 13**](#_Toc141868621)

[**14 Journal de l'UIT sur les technologies futures et les technologies en évolution 13**](#_Toc141868622)

[**15 Travaux préparatoires en vue de l'AMNT-24 13**](#_Toc141868623)

[**16 Participation des membres des pays en développement et de l'Afrique en particulier 14**](#_Toc141868624)

[**17 Résultats des groupes de travail du GCNT 14**](#_Toc141868625)

[17.1 Groupe de travail 1 du GCNT "Méthodes de travail et travaux préparatoires connexes en vue de l'AMNT" (GT-WMW) 14](#_Toc141868626)

[17.2 Groupe de travail 2 du GCNT "Participation du secteur privé, programme de travail, restructuration" (GT-IEWPR) 15](#_Toc141868627)

[**18 Câbles sous-marins SMART 16**](#_Toc141868628)

[**19 Calendrier des réunions de l'UIT-T et date de la prochaine réunion du GCNT 16**](#_Toc141868629)

[**20 Examen du projet de rapport de la réunion 22**](#_Toc141868630)

[**21 Clôture de la réunion 22**](#_Toc141868631)

[**Annexe A – Résumé des résultats de la plénière du GCNT et des réunions des Groupes de travail et des Groupes du Rapporteur du GCNT 24**](#_Toc141868632)

[**Annexe B – Sujets d'étude du GCNT 27**](#_Toc141868633)

[**Annexe C – Mandat du Groupe du Rapporteur du GCNT sur la transformation numérique durable (RG-DT) 33**](#_Toc141868634)

# 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 deuxième réunion, tenue du 30 mai au 2 juin 2023 à Genève, du Groupe consultatif de la normalisation des télécommunications (GCNT) pour la période d'études 2022-2024. 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 30 mai et 2 juin 2023, 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 réunions des Groupes du Rapporteur. Au début de la réunion, un avatar a donné lecture de la note contenue dans le Document [TD231](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0231), qui donne des orientations sur l'utilisation de Zoom, de l'outil de discussion publique en ligne et du minuteur. Des informations supplémentaires concernant l'utilisation de Zoom figurent dans le Document [TD223](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0223). |
| 1.2 | M. AL HASSAN a souhaité la bienvenue au Vice-Secrétaire général, M. Thomas LAMANAUSKAS, au Directeur du BDT, M. Cosmas ZAVAZAVA, au Directeur du BR, M. Mario MANIEWICZ, et au Directeur du TSB, M. Seizo ONOE. |
| 1.3 | Les Vice-Présidents suivants du GCNT ont participé à la réunion: 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. Victor Manuel MARTINEZ VANEGAS (Mexique), et M. Ulugbek AZIMOV (République d'Ouzbékistan). M. Khalid AL-HMOUD (Royaume hachémite de Jordanie) n'a pas pris part à la réunion. |
| 1.4 | Cette deuxième réunion du GCNT s'est tenue en présence de 265 participants (144 en présentiel et 121 à distance uniquement) représentant 54 États Membres, 7 Membres de Secteur (exploitations reconnues – ER), 24 Membres de Secteur (organismes scientifiques ou industriels), 8 Membres de Secteur (organisations régionales et autres organisations internationales), 1 Membre de Secteur (autres entités), 1 organisation régionale, 3 Missions permanentes, 4 établissements universitaires, 1 entité au titre de la Résolution 99 de la PP, 50 fonctionnaires de l'UIT et 5 fonctionnaires élus de l'UIT. Le Document [TD222](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0222) contient la liste finale des participants. |
| 1.4.1 | Neuf demandes de bourse ont été présentées et attribuées. |
| 1.4.2 | Une séance de formation a été organisée le 31 mai 2023 à l'intention des nouveaux délégués au GCNT. Le contenu du dossier d'information pour les nouveaux délégués est présenté dans le Document [TD224](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0224). Une vingtaine de nouveaux délégués (sur place et à distance) ont participé à cette séance. |
| 1.5 | Le Vice-Secrétaire général de l'UIT-T, M. Thomas LAMANAUSKAS a souligné dans son allocution d'ouverture l'importance des normes, comme l'avaient fait les dirigeants du G7 quelques jours avant la réunion du GCNT. Il a considéré que l'UIT devait aller au-delà de la normalisation technique, par exemple en s'intéressant aux normes s'appliquant aux domaines liés aux difficultés découlant de la crise climatique, en veillant à ce que les normes de l'UIT tiennent compte des questions de genre, en intégrant le principe de l'égalité entre les femmes et les hommes, et en s'attelant à un processus d'établissement des normes techniques relatives aux technologies nouvelles et émergentes, tout en continuant à rechercher de nouvelles façons pragmatiques de parvenir à davantage d'inclusivité afin d'atteindre les objectifs stratégiques que s'est fixés l'UIT dans les domaines de la connectivité universelle et de la transformation numérique durable. |
| 1.6 | Le Directeur du BR, M. Mario MANIEWICZ, a reconnu la contribution remarquable de l'UIT-T au façonnement de l'environnement mondial des télécommunications, à la promotion de l'interopérabilité et à la stimulation de l'innovation, et a salué l'action collective menée par l'UIT-T, l'UIT-R et l'UIT-D, pour atteindre la connectivité universelle et réaliser une transformation numérique durable. Tant l'UIT-R que l'UIT-T s'emploient à élaborer des normes internationales sur les télécommunications et les TIC dans leurs domaines respectifs, ce qui nécessite une coordination entre les deux Secteurs pour éviter les doubles emplois et veiller à ce que les efforts soient canalisés de la manière la plus efficace possible, notamment dans des domaines tels que les aéronefs sans pilotes, la convergence fixe, mobile et satellite dans les réseaux IMT-2020 et au-delà, et les communications par satellite dans les pays en développement. Les notes de liaison entre l'UIT-T et l'UIT-R contribuent à encourager une collaboration accrue, à faciliter l'échange d'informations précieuses, et à une harmonisation et complémentarité appropriées des travaux menés par les différents secteurs. M. MANIEWICZ a souhaité que tous collaborent de manière à réaliser les objectifs plus larges de l'Union et à contribuer au cadre international établi pour enregistrer des progrès dans les télécommunications et les radiocommunications. En outre, les Administrations et le Groupe de coordination intersectorielle de l'UIT (ISCG) jouent un rôle indispensable pour assurer la cohérence des différents Secteurs, conformément à la Décision 5 de la Conférence de plénipotentiaires. M. MANIEWICZ a invité les membres à la CMR-23 à Dubaï à mettre à jour le Règlement des radiocommunications ayant force de traité international qui protège le spectre des fréquences par satellite et les orbites de satellites. |
| 1.7 | Le Directeur du BDT, M. Cosmas ZAVAZAVA, a présenté les priorités de l'UIT-D suivantes: 1) couvrir la dernière étape, proposer des technologies, les faire connaître et leur donner un côté humain pour assurer une connectivité significative sans que quiconque soit laissé de côté; 2) se pencher sur la question d'un environnement propice, comme le fera le Colloque mondial des régulateurs (GSR) de l'UIT en Égypte en juin 2023; 3) réaliser la transformation numérique et les Objectifs de développement durable; 4) faire face à la nécessité d'une coopération internationale et d'une mobilisation des ressources pour assurer la réalisation des projets à fort impact à travers le monde; et 5) assurer la cybersécurité et la protection des enfants en ligne, et donner effet à l'engagement du BDT de contribuer à réduire l'écart en matière de normalisation, question qui présente un intérêt pour tous, au même titre que l'accessibilité, l'environnement, les villes intelligentes et les systèmes d'alerte précoce. |
| 1.8 | Le Directeur du TSB, M. Seizo ONOE, a souhaité la bienvenue à cette deuxième réunion du GCNT au cours de la période d'études 2022-2024 à tous les délégués. Son allocution est reproduite dans le Document [TD225](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0225). |
| 1.9 | Le Président du GCNT a fait observer que l'UIT-T se trouve déjà à mi-chemin de la période d'études 2022-2024 et qu'il ne lui reste plus qu'un an pour achever ses travaux et préparer la tenue de la prochaine Assemblée. Il a salué l'excellent travail accompli et les discussions fructueuses menées par les groupes de Rapporteur lors de leurs nombreuses réunions intérimaires, dont la réunion du GCNT examinera les résultats. Il a fait valoir que la durée abrégée de la réunion du GCNT cette semaine et le nombre élevé de contributions reçues appelaient un fonctionnement aussi efficace que possible. |
| 1.10 | 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 ([TD171R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0171)). Le GCNT a approuvé le programme de gestion du temps figurant dans le Document [TD170R5](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0170), qui a fait l'objet de nouvelles modifications pour devenir le Document TD170-R10, et a pris note de la vue d'ensemble des ordres du jour et des rapports figurant dans le Document [TD174](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0174). Au total, quatre séances plénières, quatre séances plénières des Groupes de travail, huit réunions des Groupes du Rapporteur, une séance ad hoc et neuf autres séances ont été organisées. |
| 2.2 | Le GCNT a adopté le projet d'ordre du jour figurant dans le Document [TD172R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0172) de la plénière de clôture du GCNT tenue le 2 juin 2023. Il a été convenu d'ajouter un nouveau point 30.1 de l'ordre du jour au titre du point "Divers" concernant la participation à distance à l'AMNT-24.  Le Document [TD174](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0174) donne un aperçu de tous les projets d'ordre du jour et des rapports. |
| 2.3 | Le Document [TD229R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0229) dresse la liste de toutes les contributions soumises et examinées pendant cette deuxième réunion du GCNT. Le Document [TD230](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0230) contient la liste des 133 documents temporaires de la réunion du GCNT. |
| 2.4 | Le Document [TD228R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0228) présente une version succincte des 26 notes de liaison reçues par le GCNT depuis le 17 décembre 2022 par rapport aux 9 notes de liaison approuvées par la réunion du GCNT de mai/juin 2023 et envoyées jusqu'au 5 juin 2023 ainsi que des 11 notes de liaison envoyées dans le cadre de la réunion du GCNT de décembre 2022. |

# 3 Rapports du Directeur du TSB

|  |  |
| --- | --- |
| 3.1 | Le Directeur du TSB a présenté le rapport d'activité de l'UIT-T (Document [TD189](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0189), diaporama reproduit dans l'[Addendum 1](https://www.itu.int/dms_pub/itu-t/md/22/tsag/td/230530/GEN/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0189!A1!PPT-E.pptx)), qui met l'accent sur les principaux résultats obtenus par l'UIT-T en matière de normalisation du 1er décembre 2022 au 19 mai 2023. Les participants ont pris note de ce rapport. |
| 3.2 | Le Chef du Bureau de l'UIT pour l'Europe, M. Jaroslaw PONDER, a présenté au nom des directeurs des bureaux régionaux le Document [TD190](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0190) qui indique la contribution des Bureaux régionaux de l'UIT au plan opérationnel de l'UIT-T et aux activités de coordination avec le TSB (décembre 2022 – avril 2023). Ce document temporaire présente de façon succincte 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. |
| 3.2.1 | Les participants se sont félicités des améliorations apportées par le personnel du TSB à la plate-forme MyWorkspace de l'UIT, et ont pris note du rapport et invité les commissions d'études à tenir compte de ces informations. |
| 3.3 | Le Chef du Département de la gestion des ressources financières de l'UIT, M. Alassane BA, a présenté le Document [TD197](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0197) où sont reproduits les projets de plans opérationnels glissants quadriennaux de l'Union pour la période 2024-2027. |
| 3.3.1 | Les délégués ont fait des observations et ont notamment jugé nécessaire de prendre en compte les risques et les risques opérationnels et d'examiner les ODD sous un angle stratégique et opérationnel. Le Secrétariat général de l'UIT voudra tenir compte de ces observations lorsqu'il présentera un document amélioré à la réunion du Conseil. Le GCNT a pris note du Document TD197. |
| 3.4 | Le TSB a présenté le Document [TD191R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0191) contenant le Plan d'action pour la période d'études 2022-2024 relatif aux Résolutions et vœux de l'AMNT-20, qui a été mis à jour depuis décembre 2022. |
| 3.4.1 | Afin que les délégués comprennent la relation entre l'UIT-T et le Conseil d'exploitation postale de l'Union postale universelle (UPU) au titre de la Résolution 11 de l'AMNT, le Document [TD281](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0281) fait le point sur la collaboration entre le TSB et le secrétariat de l'UPU, à la demande de l'équipe de direction du GCNT. Cette question a été discutée de façon approfondie au sein du Groupe RG-WTSA. |
| 3.4.2 | Le Document [TD191R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0191) invite le Groupe RG-WTSA à tenir compte du Plan d'action lorsqu'il examinera les travaux préparatoires en vue de l'AMNT-24. |
| 3.4.3 | Les participants à la réunion ont accueilli favorablement ce document temporaire, qui a été par la suite modifié dans le Document [TSAG-LS15](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00015.zip). |

# 4 Transformation numérique

## 4.1 Proposition de création d'un nouveau groupe spécialisé sur la transformation numérique (FG-DT)

|  |  |
| --- | --- |
| 4.1.1 | Le GCNT a reçu deux propositions moyennant le Document [C49](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-C-0049) transmis par Nigéria, l'Afrique du Sud, l'Université Tarbiat Modares (Iran, République islamique d') et le Viet Nam et le Document [C51R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-C-0051), envoyé par Bahreïn, l'Égypte, Huawei Technologies Switzerland AG, le Koweït et le Soudan, qui appuient la création d'un nouveau groupe spécialisé sur la transformation numérique et proposent un avant-projet de mandat. Le Document [TD266](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0266) contient les observations du 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. |
| 4.1.2 | Plusieurs États Membres (Inde, Kenya, Fédération de Russie et Tunisie) ont soutenu la proposition contenue dans le Document C51 en faveur de la création d'un groupe spécialisé. Le Canada s'y est dit opposé. |
| 4.1.3 | Les participants sont convenus de créer un groupe ad hoc sur les Documents C49, C51 et TD266 placé sous la direction de M. Ahmad SHARAFAT (Iran, République islamique d') et épaulé par M. Ahmed SAID (Égypte) et de le charger d'examiner ces trois documents et de soumettre une proposition ainsi qu'un rapport à la plénière de clôture. |
| 4.1.4 | M. Ahmed SAID (Égypte) a convoqué le groupe ad hoc sur les Documents C49, C51 et TD266, et a présenté son rapport dans le Document [TD284](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0284). La principale conclusion du groupe ad hoc était que l'établissement d'un tel groupe spécialisé était prématurée; en revanche la création d'un groupe du Rapporteur du GCNT sur la transformation numérique durable (RG-DT) a fait consensus. |
| 4.1.5 | Les participants ont approuvé le rapport contenu dans le Document [TD284](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0284). |
| 4.2 | Le TSB a présenté le Document [TD295](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0295) intitulé "Activités relatives à la transformation numérique en 2023", qui contient des informations sur les activités de l'UIT-T liées aux villes intelligentes et durables et à la transformation numérique menées en 2023. |
| 4.2.1 | Les participants ont pris note du Document TD295, et demandé au RG-DT d'en examiner le contenu. |

## 4.2 Nouveau Groupe du Rapporteur du GCNT sur la transformation numérique durable (RG-DT)

|  |  |
| --- | --- |
| 4.2.1 | M. Ahmed SAID, Coordonnateur du Groupe ad hoc sur les Documents C49, C51 et TD266, a présenté la proposition figurant dans le Document [TD285](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0285) qui recommande l'établissement d'un nouveau Groupe du Rapporteur du GCNT sur la transformation numérique et présente le projet de mandat de celui-ci. |
| 4.2.2 | Le GCNT a établi un nouveau Groupe du Rapporteur du GCNT sur la transformation numérique durable (RG-DT), dont le projet de mandat figure à l'[Annexe C](#_Annex_C_Terms_1) ([TD285R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0285)). Le GCNT a décidé que le Groupe du Rapporteur sur la transformation numérique durable exercerait ses activités jusqu'à la fin de la présente période d'études et qu'il ferait rapport au GT 2 du GCNT. Le Groupe du Rapporteur devrait tenir trois réunions virtuelles en 2023 (voir le § 19.3 du Document [TD283R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0283)). Le GCNT a demandé au TSB de mettre à la disposition du nouveau Groupe RG-DT l'infrastructure logistique nécessaire à son fonctionnement. |
| 4.2.3 | Le GCNT a nommé M. Ahmed SAID (Égypte) Rapporteur du Groupe RG-DT ainsi que M. Ahmad Reza SHARAFAT (Iran, République islamique d') et Mme Cynthia LESUFI (Afrique du Sud, République d') Rapporteurs associés du RG-DT, qui appuieront par roulement le Rapporteur. Il est convenu que MM. SAID et SHARAFAT alterneront les fonctions de Rapporteur et de Rapporteur associé entre les réunions du GCNT. |

## 4.3 Coalition pour le numérique "Partner2Connect" de l'UIT

|  |  |
| --- | --- |
| 4.3.1 | Une séance d'information sur la coalition pour le numérique "Partner2Connect" de l'UIT a été organisée le 2 juin 2023 (de 14 heures à 14 h 30) sous les auspices du Secrétaire général de l'UIT. Cette Coalition promeut une connectivité universelle et efficace ainsi que la transformation numérique pour tous. Le contenu de la séance est reproduit dans le Document [TD302](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0302). |

# 5 Groupes spécialisés de l'UIT-T

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

|  |  |
| --- | --- |
| 5.1.1 | Le Président du Groupe FG-MV, M. Shin-Gak KANG, a présenté une note de liaison du FG-MV figurant dans le Document [TD198](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0198), qui contient le rapport d'activité de ce Groupe spécialisé ainsi que des mises à jour pour la période décembre 2022 – mai 2023. |
| 5.1.1.1 | Le GCNT a pris note de ce rapport en cours, que les délégués ont jugé très instructif et utile. |
| 5.1.2 | Le Président de la CE 20 de l'UIT-T, M. Hyoung-Jun KIM, a présenté une note de liaison contenue dans le Document [TD236](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0236) qui informe le GCNT et le FG-MV qu'une proposition de nouveau sujet d'étude dans le cadre de la Question 3/20 a été confiée au FG-MV en raison de la portée de cette proposition liée au métavers. La CE 20 a invité le GCNT à demander à toutes les autres commissions d'études de l'UIT-T de confier au FG‑MV toutes les propositions de nouveaux sujets d'étude et sujets actuellement à l'étude relatifs au métavers afin qu'il les étudie plus avant. |
| 5.1.2.1 | Le GCNT a demandé à M. KIM de consulter de manière informelle ses homologues des commissions d'études de l'UIT-T et de s'entretenir avec les parties intéressées au sujet de cette proposition et de faire rapport à la plénière de clôture. Il a été demandé à M. KIM de tenir compte de l'expérience acquise lors de la création du Groupe FG-QIT4N et dans le cadre des questions technologiques émergentes, pour lesquelles l'UIT-T ne dispose actuellement pas de mécanisme approprié. |
| 5.1.2.2 | M. KIM a présenté les résultats des consultations informelles qu'il a tenues avec les commissions d'études sur les questions relatives au métavers, qui sont reproduits dans le Document [TD301](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0301). |
| 5.1.2.3 | Le GCNT a pris note du rapport et a décidé d'envoyer une note de liaison à toutes les commissions d'études de l'UIT-T, conformément au Document [TD301](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0301), comme indiqué dans le Document [TSAG-LS21](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00021.docx). |
| 5.1.3 | Le Président du Groupe FG-MV, M. Shin-Gak KANG, a présenté une note de liaison établie par le Groupe et reproduite dans le Document [TD241](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0241), par laquelle une collaboration est sollicitée pour ce qui est des travaux de normalisation concernant le métavers. |
| 5.1.3.1 | Le GCNT a pris note du Document TD241. |

## 5.2 Groupe spécialisé de l'UIT-T sur les modèles d'établissement des coûts visant à rendre les services de données financièrement abordables (FG-CD)

|  |  |
| --- | --- |
| 5.2.1 | Le Président de la CE 3 de l'UIT-T, M. Ahmed SAID, a présenté une note de liaison reproduite dans le Document [TD240](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0240) qui fait état de la création d'un nouveau Groupe spécialisé de l'UIT-T sur les modèles d'établissement des coûts visant à rendre les services de données financièrement abordables (FG-CD). |
| 5.2.2 | Le Président du Groupe de coordination du programme de normalisation (SPCG) a présenté le Document [TD264](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0264) qui contient la recommandation du Groupe SPCG de la CEI/ISO/UIT concernant le nouveau Groupe spécialisé de l'UIT-T sur les modèles d'établissement des coûts visant à rendre les services de données financièrement abordables (FG-CD). |
| 5.2.3 | Les participants à la réunion sont convenus de prendre en compte la recommandation du SPCG et d'envoyer une note de liaison ([TSAG-LS13](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00013.docx)/[TD288](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0288)) à la CE 3 de l'UIT-T et au Groupe FG-CD. |

## 5.3 Groupe spécialisé de l'UIT-T sur les réseaux autonomes (FG-AN)

|  |  |
| --- | --- |
| 5.3.1 | Le Vice-Président de la CE 13 de l'UIT-T, M. Scott MANSFIELD (Ericsson Canada), a présenté le Document [TD247](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0247) qui contient une note de liaison sur la poursuite des travaux du Groupe FG-AN jusqu'à fin 2023. |
| 5.3.1.1 | Les participants ont pris note du Document TD247. |

## 5.4 Groupe spécialisé de l'UIT-T sur les fédérations de bancs d'essai pour les IMT-2020 et les systèmes ultérieurs (FG-TBFxG)

|  |  |
| --- | --- |
| 5.4.1 | Une note de liaison de la CE 11 de l'UIT-T a été présentée dans le Document [TD270](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0270), qui indique que les activités du Groupe spécialisé sur les fédérations de bancs d'essai pour les IMT-2020 et les systèmes ultérieurs (FG-TBFxG) ont été prorogées jusqu'en juin 2024. |
| 5.4.1.1 | Le GCNT a pris note du Document TD270. |

# 6 Activités conjointes de coordination de l'UIT-T

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

|  |  |
| --- | --- |
| 6.1.1 | Le Coprésident du JCA-DCC de l'UIT-T, M. Heung-Youl YOUM, a présenté le Document [TD209](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0209), qui contient le rapport d'activité de l'Activité conjointe de coordination sur les certificats COVID-19 numériques (JCA-DCC) ainsi que des informations sur sa réunion du 24 février 2023 et sur les activités prévues en septembre 2023. |
| 6.1.1.1 | Les participants ont pris note du Document TD209. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 6.2.1 | Le Président de la JCA-QKDN de l'UIT-T, M. Junsen LAI, a présenté le Document [TD210](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0210) qui reproduit un résumé analytique de la première réunion de l'Activité conjointe de coordination sur le réseau de distribution de clés quantiques (JCA-QKDN), tenue à Genève le 22 mars 2023. |
| 6.2.1.1 | Les participants ont pris note du Document TD210. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 6.3.1 | Le Vice-Président de la CE 13 de l'UIT-T, M. Scott MANSFIELD (Ericsson Canada), a présenté le Document [TD246](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0246) contenant une note de liaison relative au mandat révisé de la JCA-IMT2020. |
| 6.3.1.1 | Les participants ont pris note du Document TD246. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 7.1 | Le GCNT a pris note du rapport de la 22ème réunion de la Coopération en matière de normalisation mondiale (WSC) CEI/ISO/UIT, tenue le 24 février 2023, reproduit dans le Document [TD213](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0213) qui contient également la déclaration prononcée par le Haut‑Commissaire des Nations Unies aux droits de l'homme, M. Volker TÜRK, le 24 février 2023 à la réunion de la Coopération en matière de normalisation mondiale (WSC). |
| 7.1.1 | Le TSB a été prié d'élaborer un rapport en vue de la prochaine réunion du GCNT afin de fournir des informations sur les points suivants:  a) Comment mettre en œuvre des normes tenant compte des considérations liées à l'égalité hommes-femmes?  b) Clarifier l'approche axée sur les droits de l'homme, indiquer les mesures prises ou envisagées par l'UIT et leur fondement, et préciser le lien entre l'approche axée sur les droits de l'homme et les normes de l'UIT-T? |
| 7.2 | 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 [TD211](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0211)). |
| 7.2.1 | Les participants ont encouragé le SPCG à examiner les possibilités de coordination avec l'Activité conjointe de coordination sur l'apprentissage automatique (JCA-ML) de l'UIT-T confiée à la CE 13, au regard des besoins de coordination en matière d'intelligence artificielle (IA). |

# 8 Groupe de collaboration pour la normalisation mondiale (GSC)

|  |  |
| --- | --- |
| 8.1 | Le TSB a présenté un rapport reproduit dans le Document [TD254](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0254) relatif aux résultats de la réunion 2023 du Groupe de collaboration pour la normalisation mondiale (GSC-23), tenue à Londres (Royaume-Uni) les 26 et 27 avril 2023. |
| 8.1.1 | Les participants ont pris note du Document TD254. |

# 9 Coordination intersectorielle avec l'UIT-D et l'UIT-R

|  |  |
| --- | --- |
| 9.1 | Le Président du Groupe de coordination intersectorielle (ISCG), M. Fabio BIGI, a présenté le rapport d'activité (Document [TD216](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0216)) de l'ISCG sur les questions d'intérêt mutuel et mis l'accent sur les conclusions de la dernière réunion du Groupe, tenue le 2 mai 2023. |
| 9.1.1 | Le GCNT a pris note du Document TD216. |
| 9.1.2 | Le GCNT s'est dit favorable à l'organisation d'une réunion de l'ISCG au cours de la prochaine réunion du GCNT en février 2024 (voir RG-WM-2, par. 17.1.6). |
| 9.2 | Le GCNT a pris note de la note de liaison de la CE 13 de l'UIT-T (reproduite dans le Document [TD242](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0242)) "Note de liaison reçue concernant la révision des tableaux de correspondance des sujets intersectoriels présentant un intérêt mutuel", présentée par le Vice-Président de la CE 13, M. Scott MANSFIELD (Ericsson Canada). |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 10.1 | Le GCNT a pris note avec satisfaction du rapport de la Collaboration CITS (Document [TD215](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0215)), qui présente de façon succincte les activités menées par l'UIT-T dans le domaine des normes de communication pour les systèmes de transport intelligents (ITS) depuis la dernière réunion du GCNT, en décembre 2022. |
| 10.1.1 | Un État Membre a fait valoir que la Collaboration CITS constituait une réussite à long terme pour l'UIT. Elle était parvenue à établir des liens en matière de collaboration et de facilitation avec des partenaires et d'autres organisations de normalisation. Les participants ont salué les excellents services de secrétariat apportés par le personnel d'appui du TSB dédié à la Collaboration CITS à celle-ci. Le GCNT a été invité à examiner sérieusement le modèle de la Collaboration CITS comme solution alternative aux groupes spécialisés. |

# 11 Utilisation des langues sur un pied d'égalité

|  |  |
| --- | --- |
| 11.1 | La Présidente du Comité de normalisation pour le vocabulaire (SCV), Mme Rim BELHAJ (Tunisie), a présenté le Document [TD218](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0218) qui contient le rapport d'activités du SCV pour la période janvier-mai 2023. L'attention est attirée sur la proposition opportune ou suggérée visant à conclure des mémorandums d'accord avec d'autres organisations de normalisation. |
| 11.1.1 | Plusieurs membres se sont dits favorables à la conclusion de mémorandums d'accord avec d'autres organisations de normalisation et ont souhaité que ces mémorandums soient communiqués aux futures réunions du GCNT. |
| 11.1.2 | Le GCNT a été informé de la nécessité de nommer un nouveau président à la tête du SCV pour la période d'études 2025-2028, afin de pourvoir le poste vacant de Mme Rim BELHAJ, dont c'est le deuxième mandat. |
| 11.1.3 | Le GCNT a pris note de ce rapport. |
| 11.2 | Le Président de la CE 2 de l'UIT-T, M. Phil RUSHTON, a présenté la note de liaison figurant dans le Document [TD243](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0243), qui donne des informations sur les activités actuellement menées par la CE 2 sur les termes et définitions. La CE 2 demande au GCNT de déterminer les problèmes qui pourraient se poser, y compris la suppression éventuelle du paragraphe 3.2 (Définitions utilisées dans le présent texte) des modèles de documents informels. La CE 2 demande au GCNT d'évaluer la question des définitions utilisées à l'extérieur et de modifier le Guide de présentation ainsi que peut-être, au besoin, certaines Recommandations de la série A de l'UIT-T. |
| 11.2.1 | Le GCNT a demandé au Groupe RG-WM d'examiner cette note de liaison et de lui fournir des orientations. La question de l'accessibilité de la page web du CCT a été résolue au cours de la réunion. |

## 11.3 Questions relatives à un langage inclusif

|  |  |
| --- | --- |
| 11.3.1 | Le Président de la CE 15 de l'UIT-T, M. Glenn PARSONS (Ericsson Canada), a présenté la note de liaison figurant dans le Document [TD263](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0263), qui contient des informations sur les mesures prises par cette commission en matière de terminologie non inclusive. |
| 11.3.2 | La Fédération de Russie a présenté le Document [C40](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-C-0040) "Suite à donner à la solution commune d'un langage inclusif pour les commissions d'études de l'UIT-T", qui propose de s'en tenir à la décision prise précédemment par le GCNT de reporter toute activité relative à l'harmonisation de la terminologie utilisée par l'UIT-T avec les prescriptions non normatives concernant le langage inclusif jusqu'à ce qu'une solution commune globale soit trouvée pour l'Union et recommande aux commissions d'études de se concentrer sur les questions actuelles. La Fédération de Russie a proposé d'envoyer une note de liaison aux CE de l'UIT-T recommandant précisément de reporter le processus de révision des Recommandations de l'UIT-T existantes à l'aune des prescriptions non normatives relatives au langage inclusif afin d'éviter une utilisation inefficace des ressources jusqu'à ce que le Conseil et (ou) la Conférence de plénipotentiaires prenne une décision appropriée applicable à toute l'Union. |
| 11.3.3 | La Fédération de Russie a été invitée à aider à rédiger une note de liaison, proposée dans le Document [TD300](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0300) "Note de liaison envoyée [à toutes les CE de l'UIT-T] concernant l'utilisation d'un langage inclusif dans les textes de l'UIT-T", qui donne des indications aux commissions d'études de l'UIT concernant l'utilisation d'un langage inclusif dans les textes de l'UIT-T. |
| 11.3.4 | Le GCNT est convenu d'envoyer le Document [TSAG-LS20](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00020.docx)/[TD300R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0300) concernant l'utilisation d'un langage inclusif dans les textes de l'UIT-T à toutes les CE de l'UIT-T, au SCV et à l'ISCG. |

# 12 Questions relatives aux droits de propriété intellectuelle et aux normes ouvertes

|  |  |
| --- | --- |
| 12.1 | La Fédération de Russie a présenté le Document [C42](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-C-0042) "Définition de la norme ouverte à l'UIT-T", qui propose de modifier la définition actuelle de la norme ouverte en supprimant les termes "à conditions raisonnables (qui peuvent inclure une compensation financière)", impossibles à prouver, lors de négociations commerciales à huis clos. Ce document propose également d'évaluer la possibilité d'associer l'UIT à l'examen de l'aspect "raisonnable" des conditions. Il a en outre été proposé de modifier la définition d'une norme ouverte en supprimant la condition 2). |
| 12.1.1 | Les participants à la réunion ont demandé à la Fédération de Russie de mener des consultations informelles sur le Document C42 et de faire rapport à la plénière de clôture. |
| 12.1.2 | La Fédération de Russie a indiqué qu'elle avait tenu des consultations informelles sur le Document C42 et en a présenté les résultats à la séance plénière de clôture. Une proposition émaillée de questions a été reçue par courrier électronique, mais n'a pas reçu d'appui. |
| 12.1.3 | Les participants ont pris note du rapport et souhaité poursuivre les consultations hors ligne ou lors des réunions prochaines. Ils ont pris note du Document C42. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 13.1 | Le TSB a présenté le Document [TD196](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0196), qui contient des informations concernant les résultats de l'enquête sur la promotion de l'égalité entre les femmes et les hommes dans les activités de l'UIT-T. |
| 13.1.1 | Le GCNT a pris note du Document TD196 et invité les membres à prendre des mesures dans l'objectif d'accroître la participation des femmes aux activités de l'Union. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 14.1 | Le GCNT a pris note du Document [TD227](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0227) relatif au *Journal de l'UIT sur les technologies futures et les technologies en évolution*, dans lequel 148 articles ont été publiés depuis son lancement en septembre 2020. En outre, de nouveaux numéros spéciaux à venir sont toujours en attente d'articles sur les systèmes de communication hertziens 5G et post-5G, la sécurité fondée sur l'intelligence artificielle, le métavers, les constellations de satellites et de l'espace, en vue d'une publication en 2023 et 2024. |
| 14.1.1 | Les participants ont pris note du Document TD227. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| 15.1 | Le TSB a présenté le Document [TD248](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0248), qui contient une mise à jour des réunions préparatoires régionales en vue de l'AMNT-24. |
| 15.1.1 | Les participants ont pris note du Document TD248. |
| 15.2 | Le TSB a présenté le Document [TD249](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0249), qui contient des informations actualisées sur le calendrier de la coordination interrégionale en vue de l'AMNT-24. |
| 15.2.1 | Les participants ont pris note du Document TD249. |
| 15.3 | Il a été demandé au TSB de faire rapport à la prochaine réunion du GCNT sur les points suivants:  a) évaluer l'augmentation progressive de la participation en présentiel à toutes les commissions d'études en tenant compte du succès remporté par la présente réunion du GCNT;  b) envisager une AMNT-24 sans participation à distance et faire rapport sur ce point dans le cadre des travaux préparatoires en vue de l'AMNT-24, en tenant compte du fait que la diffusion sur le web, la transmission en continu et le sous-titrage seront proposés, conformément à la pratique habituelle;  c) recueillir et évaluer les enseignements tirés de la CMR-23 et discuter avec le BR de tout problème éventuel rencontré alors que le BR s'apprête à tenir une CMR-23 sans participation à distance.  Le TSB examinera ces questions lors de la négociation de l'accord de pays hôte avec l'Inde dans la perspective de l'AMNT-24. Il a été noté qu'une décision concernant la participation à distance à l'AMNT-24 pourrait devoir être prise avant la prochaine réunion du GCNT prévue en février 2024. |

# 16 Participation des membres des pays en développement et de l'Afrique en particulier

|  |  |
| --- | --- |
| 16.1 | Le Kenya a fait part de ses préoccupations à l'égard de la baisse drastique de participation des pays africains et des pays en développement en général. |
| 16.1.1 | Les participants ont demandé au TSB de fournir des informations et une analyse de la situation, y compris des propositions concernant les mesures d'atténuation envisageables (par exemple, la réduction de l'écart en matière de normalisation) à la prochaine réunion du GCNT. |

# 17 Résultats des groupes de travail du GCNT

Les deux Groupes de travail du GCNT ont progressé dans leurs travaux et ont présenté les résultats de ceux-ci à la plénière de clôture du GCNT. Les rapports ont été approuvés. Les décisions de la plénière sont résumées ci-dessous. L'[Annexe A](#AnnexeA) au présent rapport contient un tableau répertoriant les documents temporaires ainsi que les rapports des divers Groupes de travail et Groupes du Rapporteur, les notes de liaison qu'ils ont produites et les activités intérimaires qui sont prévues.

## 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 du Président du GT 1, M. Tobias KAUFMANN (Allemagne), avec l'assistance de la Vice-Présidente du GT 1, Mme Minah LEE, Corée (Rép. de), et de M. Simão CAMPOS (TSB). |
| 17.1.2 | La Vice-Présidente du GT 1 a présenté le rapport de celui-ci figurant dans le Document [TD177R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0177). |
| 17.1.3 | Le GCNT a approuvé le rapport de la réunion du GT 1 figurant dans le Document [TD177R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0177) (suite demandée: WP1-1). |
| 17.1.4 | Le GCNT est convenu de considérer comme "déterminé", dans le cadre de la procédure TAP, le projet de Recommandation UIT-T A.8 révisée "*Variante de la procédure d'approbation pour les Recommandations UIT-T nouvelles ou révisées*" ([TSAG-R3](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-R-0003)) ([TD293](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0293)) (suite demandée: RG-WM-5), conformément à la Résolution 1 de l'AMNT. La consultation des États Membres dans le cadre de la procédure TAP sera annoncée par la lettre circulaire 111 du TSB dès que la date et le lieu de la prochaine réunion du GCNT auront été confirmés. |
| 17.1.5 | Le GCNT a approuvé la version révisée du "*Guide de présentation des Recommandations de l'UIT-T*" ([TD294](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0294)) (suite demandée: RG-WM-6). |
| 17.1.6 | Le GCNT est convenu d'organiser une réunion du Groupe ISCG au cours de la prochaine réunion du GCNT en février 2024 (suite demandée: RG-WM-2). |
| 17.1.7 | Le GCNT a modifié le titre du Rapporteur associé du Groupe RG-WM pour le nommer "*Rapporteur associé à la participation à distance et aux méthodes de travail électroniques*" (suite demandée: RG-WM-3). |
| 17.1.8 | Le GCNT est convenu de charger ses représentants auprès du Groupe de coordination du programme de normalisation (SPGC) du Comité de gestion des normes (SMB) de la CEI/Bureau de gestion technique (TMB) de l'ISO/GCNT de l'UIT-T, en tenant compte de la Recommandation UIT-T A.23 et du Supplément 5 aux Recommandations UIT-T de la série A, de lancer des consultations internes en vue de l'élaboration d'une proposition de mécanisme de collaboration ou de lignes directrices entre les commissions d'études de l'UIT-T et les comités techniques de l'ISO ou de la CEI, respectivement, et de rendre compte des progrès accomplis à la prochaine réunion du GCNT (suite demandée: RG‑WM-4). |
| 17.1.9 | Le GCNT a demandé au TSB d'améliorer l'appui fourni à la séance de formation des Rapporteurs et des éditeurs afin qu'elle s'applique mieux aux trois points énumérés dans le Document [TD245R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0245)[[3]](#footnote-3)3 (suite demandée: RG-WM-7). |
| 17.1.10 | Le GCNT a accepté d'envoyer les trois notes de liaison suivantes, établies par le GT 1:  1) Note de liaison [à toutes les CE de l'UIT-T] demandant la nomination d'un chargé de liaison sur les méthodes de travail électroniques (EWM) ([TSAG-LS19](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00019.docx)/[TD297](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0297)) (suite demandée: RG-WM-8).  2) Note de liaison [à toutes les CE de l'UIT-T et aux organisations régionales] concernant le projet d'analyse du dispositif des Résolutions de l'AMNT, de la PP et de la CMD ([TSAG-LS15](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00015.zip)/[TD286R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0286)) (suite demandée: RG-WTSA-2).  3) Note de liaison à l'UPU sur les discussions en cours concernant la Rés.11 de l'AMNT, pour avis ([TSAG-LS17](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00017.docx)/[TD291](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0291)) (suite demandée: RG-WTSA-3). |
| 17.1.11 | Le GCNT est convenu d'actualiser le programme de travail du Groupe RG-WM tel qu'il figure dans le Document [TD298](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0298) (RG-WM-9) et du Groupe RG-WTSA tel qu'il figure dans le Document [TD296](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0296) (suite demandée: RG-WTSA-4); voir aussi l'[Annexe B](#_Annex_B_Work_1). |
| 17.1.12 | Le GCNT a autorisé le Groupe RG-WM et le Groupe RG-WTSA à tenir respectivement six et quatre réunions intérimaires des Groupes du Rapporteur (toutes en ligne), comme indiqué au § 19.3 (cf. [TD177R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0177), § 6.1 et § 6.2) (suite demandée: RG-WM-10 et RG‑WTSA-5). |

## 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 la Présidente du Groupe de travail 2, Mme Gaëlle MARTIN-COCHER (InterDigital, Canada), avec l'assistance du Vice-Président du Groupe de travail 2, M. Guy-Michel KOUAKOU (Côte d'Ivoire), et de Mme Tatiana KURAKOVA (TSB). |
| 17.2.2 | La Présidente du GT 2 a présenté le rapport du Groupe de travail dans le Document [TD180R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0180). |
| 17.2.3 | Le GCNT a approuvé le rapport de la réunion du GT 2 ([TD180](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0180)R2) (suite demandée: WP2-3). |
| 17.2.4 | Le GCNT a approuvé le *Plan d'action pour une participation dynamique du secteur privé* ([TD256](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0256/en)) (suite demandée: RG-IEM-1). |
| 17.2.5 | Le GCNT a approuvé la proposition tendant à organiser au printemps 2024 *L'atelier sur participation du secteur privé* et établison comité directeur selon le mandat énoncé dans le Document [TD257R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0257) ainsi qu'à l'Annexe 1 du rapport du GT 2 (TD180R2) (suite demandée: RG-IEM-2). |
| 17.2.6 | Le GCNT a pris note de la nomination du Président du Comité directeur de l'atelier de l'UIT sur la participation du secteur privé, M. Didier BERTHOUMIEUX (Nokia, Finlande) (suite demandée: WP2-1). |
| 17.2.7 | Le GCNT a approuvé *le texte de base du rapport sur l'analyse des autres possibilités de restructuration des commissions d'études de l'UIT-T* ([TD214R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0214)) (suite demandée: RG‑WPR-1). |
| 17.2.8 | Le GCNT a pris note du rapport sur la mise en œuvre du plan d'action aux fins d'analyse des autres possibilités de restructuration de l'UIT-T ([TD234R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0234/en)) (suite demandée: RG‑WPR-2). |
| 17.2.9 | Le GCNT a pris note de la matrice actualisée des domaines d'étude des commissions d'études de l'UIT-T ([TD277](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0277/en)) (suite demandée: RG-WPR-3). |
| 17.2.10 | Le GCNT a approuvé le plan d'activités intérimaire – paragraphe 7 du rapport du GT 2, TD180R2 (suite demandée: WP2-2). |
| 17.2.11 | Le GCNT a décidé d'envoyer à toutes les commissions d'études de l'UIT-T une note de liaison sur le mécanisme d'incubation ([TSAG-LS16](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00016.zip)/[TD290R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0290)) (suite demandée: RG‑IEM-3). |
| 17.2.12 | Le GCNT est convenu d'envoyer à toutes les commissions d'études de l'UIT-T une note de liaison concernant l'état d'avancement de la mise en œuvre du plan d'action aux fins d'analyse des autres possibilités de restructuration de l'UIT-T ([TSAG-LS18](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00018.zip)/[TD292R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0292/en)) (suite demandée: RG-WPR-4). |
| 17.2.13 | Le GCNT a décidé de demander au TSB d'incorporer, selon le cas, les informations fournies dans le Document [C022](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-C-0022) à la lettre collective annonçant la tenue de sa prochaine réunion ou dans une circulaire autonome du TSB (suite demandée: RG‑IEM‑4). |

# 18 Câbles sous-marins SMART

|  |  |
| --- | --- |
| 18.1 | Le Président de l'Équipe spéciale mixte UIT/OMM/UNESCO-COI sur les câbles sous‑marins SMART, M. Bruce M. Howe (Université d'Hawaï, États-Unis d'Amérique), a présenté le Document [TD272R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0272) contenant une note de liaison de l'Équipe spéciale mixte UIT/OMM/UNESCO-COI sur les câbles sous-marins SMART qui met en lumière les activités de l'Équipe spéciale mixte sur les câbles sous-marins SMART – Surveillance scientifique et télécommunications fiables. |
| 18.2 | Les participants ont pris note du Document TD272R1 et sont convenus de le communiquer à toutes les commissions d'études de l'UIT-T ([TSAG-LS14R1](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00014R1.zip)/[TD287](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0287)). |

# 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 [TD194R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0194) et du calendrier des réunions de l'UIT-T en 2023 et 2024. |
| 19.2 | Le GCNT a pris note des projets relatifs aux troisième et quatrième réunions du GCNT et aux première et deuxième réunions interrégionales au cours de la période d'études 2022‑2024, qui se présentent comme suit: |
|  | | Réunion | Lieu et date provisoires | | --- | --- | | 1ère réunion interrégionale\* | Réunion virtuelle, jeudi 22 février 2024 | | 3ème réunion du GCNT\* | Genève, lundi 26 février – vendredi 1er mars 2024 | | 2ème réunion interrégionale | Réunion virtuelle, jeudi 25 juillet 2024 | | 4ème réunion du GCNT | Genève (Suisse), lundi 29 juillet – vendredi 2 août 2024 |   NOTE:  \* Le GCNT a été informé que les dates ou le lieu de la troisième réunion du GCNT pourront être modifiés: par exemple, en avançant la tenue de la troisième réunion du GCNT (si elle est organisée par l'UIT à Genève), du fait de la possible tenue du Salon de l'automobile de Genève en parallèle des dates actuellement prévues afin d'éviter des tarifs hôteliers excessifs ou de permettre aux participants de recevoir une invitation éventuelle de la part d'un pays hôte autre que la Suisse.  Il a également été demandé d'éviter que la réunion ait lieu en même temps que la célébration du nouvel an chinois en 2024 (9-15 février) et de tenir compte de cette exigence dans la planification.  En tout état de cause, il a été convenu que la réunion IRM#1 serait entièrement virtuelle et se tiendrait le jeudi précédant la réunion du GCNT. |
| 19.3 | Les participants ont pris note du Document [TD283R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0283), qui contient la liste de toutes les réunions intérimaires que le GCNT a prévu de tenir, comme indiqué ci-après. |

| # | Date | Heure[[4]](#footnote-4)4 | Format[[5]](#footnote-5)5 | Groupe du GCNT | Informations (mandat/portée/thème principal) | Date limite de soumission des contributions |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 27 juin 2023 | 12 h 00-15 h 00 (UTC+02:00) | V | RG-WM | État d'avancement de la Recommandation UIT-T A.1 | 17 juin 2023 |
| 2 | 4 juillet 2023 | 12 h 00-15 h 00 (UTC+02:00) | V | RG-WM | État d'avancement de la Recommandation UIT-T A.7 | 24 juin 2023 |
| 3 | 5 juillet 2023 | 13 h 00-14 h 30 (UTC+02:00) | V | RG-WPR | Révisions du texte de base (TD214R1) concernant:  • La définition des indicateurs KPI  • Les priorités relatives des indicateurs KPI  • Nouvelles structures possibles | 28 juin 2023 |
| 4 | 24 juillet 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+01:00) | V | RG-DT | • Recueil de données en vue de l'analyse des lacunes dans les activités et les études menées dans le domaine de la transformation numérique au sein de l'UIT-T, de l'UIT-D et de l'UIT-R, ainsi que dans d'autres organismes de normalisation.  • Examen des définitions, des concepts, des architectures de systèmes, des cas d'utilisation, des technologies fondamentales sous-jacentes, de l'interopérabilité et de l'écosystème de la transformation numérique.  • Élaboration d'un projet de nouvelle résolution de l'AMNT sur la transformation numérique. | 16 juillet 2023 |
| 5 | 27 juillet 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+02:00) | V | RG-IEM | Examen des réunions des directeurs techniques et des hauts dirigeants | 19 juillet 2023 |
| 6 | 5 septembre 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+02:00) | V | RG-IEM | Travaux préparatoires en vue de l'atelier sur la participation du secteur privé | 28 août 2023 |
| 7 | 12 septembre 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+02:00) | V | RG-WM | État d'avancement du projet de nouveau Supplément A.SupRA et marche à suivre possible pour les Recommandations UIT-T A.4 et A.6 | 2 septembre 2023 |
| 8 | 13 septembre 2023 | 12 h 00-14 h 00 (UTC+02:00) | V | RG-WPR | Révisions du texte de base (TD214R1) concernant:  • La définition des indicateurs KPI  • Les priorités relatives des indicateurs KPI  • Éventuelles nouvelles structures | 6 septembre 2023 |
| 9 | 21 septembre 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+02:00) | V | RG-WTSA | Faire avancer les projets de nouveaux Suppléments A.SupWTSAGL et A.BN; examen des propositions sur la mise en œuvre concrète de la rationalisation des Résolutions et du Vœu de l'AMNT. | 13 septembre 2023 |
| 10 | 27 septembre 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+01:00) | V | RG-DT | • Faire avancer l'analyse des lacunes dans les activités et études portant sur la transformation numérique.  • Examiner, entre autres, les définitions, les concepts, les architectures de systèmes, les cas d'utilisation, les technologies fondamentales sous-jacentes, l'interopérabilité et l'écosystème de la transformation numérique.  • Faire avancer le projet de nouvelle résolution de l'AMNT sur la transformation numérique. | 19 septembre 2023 |
| 11 | 9 octobre 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+02:00) | V | RG-IEM | Résolution 68 de l'AMNT | 1 octobre 2023 |
| 12 | 19 octobre 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+02:00) | V | RG-WTSA | Faire avancer les projets de nouveaux Suppléments A.SupWTSAGL et A.BN; examen des propositions sur la mise en œuvre concrète de la rationalisation des Résolutions et du Vœu de l'AMNT. | 11 octobre 2023 |
| 13 | 24 octobre 2023 | 12 h 00-15 h 00 (UTC+02:00) | V | RG-WM | État d'avancement de la Recommandation A.1 de l'UIT-T | 14 octobre 2023 |
| 14 | 7 novembre 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+01:00) | V | RG-IEM | Mécanisme relatif aux technologies émergentes | 30 octobre 2023 |
| 15 | 15 novembre 2023 | 12 h 30-14 h 00 (UTC+01:00) | V | RG-WPR | Révisions du texte de base (TD214R1) concernant:  • La définition des indicateurs KPI  • Les priorités relatives des indicateurs KPI  • Éventuelles nouvelles structures | 8 novembre 2023 |
| 16 | 16 novembre 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+01:00) | V | RG-WTSA | Faire avancer les projets de nouveaux Suppléments A.SupWTSAGL et A.BN; examen des propositions sur la mise en œuvre concrète de la rationalisation des Résolutions et du Vœu de l'AMNT. | 8 novembre 2023 |
| 17 | 17 novembre 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+01:00) | V | RG-DT | • Faire avancer l'analyse des lacunes dans les activités et études portant sur la transformation numérique.  • Examiner, entre autres, les définitions, les concepts, les architectures de systèmes, les cas d'utilisation, les technologies fondamentales sous-jacentes, l'interopérabilité et l'écosystème de la transformation numérique.  • Faire avancer le projet de nouvelle résolution de l'AMNT sur la transformation numérique.  • Présenter le rapport du Groupe RG-DT au GCNT. | 9 novembre 2023 |
| 18 | 21 novembre 2023 | 12 h 00-15 h 00 (UTC+01:00) | V | RG-WM | Examen des questions restées en suspens aux réunions antérieures du Groupe du Rapporteur | 11 novembre 2023 |
| 19 | 5 décembre 2023 | 12 h 00-15 h 00 (UTC+01:00) | V | RG-WM | Examen des questions restées en suspens aux réunions antérieures du Groupe du Rapporteur | 25 novembre 2023 |
| 20 | 12 décembre 2023 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+01:00) | V | RG-IEM | Mesures | 4 décembre 2023 |
| 21 | 10 janvier 2024 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+01:00) | V | RG-WPR | Révisions du texte de base (TD214R1) concernant:  • La définition des indicateurs KPI  • Les priorités relatives des indicateurs KPI  • Éventuelles nouvelles structures | 5 janvier 2024 |
| 22 | 18 janvier 2024 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+01:00) | V | RG-WTSA | Faire avancer les projets de nouveaux Suppléments A.SupWTSAGL et A.BN; examen des propositions sur la mise en œuvre concrète de la rationalisation des Résolutions et du Vœu de l'AMNT. | 10 janvier 2024 |
| 23 | 30 janvier 2024 | 13 h 00-15 h 00 (UTC+01:00) | V | RG-IEM | Participation du secteur privé | 22 janvier 2024 |
| 24 | Printemps 2024 | TBD | Hôte/Genève? | – | Atelier sur la participation du secteur privé | – |

# 20 Examen du projet de rapport de la réunion

|  |  |
| --- | --- |
| 20.1 | 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 [TD173](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0173) serait établi en temps utile et pourrait être examiné et faire l'objet de commentaires pendant une période de deux semaines. |

# 21 Clôture de la réunion

|  |  |
| --- | --- |
| 21.1 | Dans son allocution de clôture, la Secrétaire générale de l'UIT, Mme Doreen BOGDAN‑MARTIN, s'est félicitée du bon déroulement de la présente réunion du GCNT. Elle a souligné que celle-ci avait contribué à faire de l'UIT la plate‑forme de normalisation la plus inclusive et la plus accessible au monde. Les discussions fondées sur un consensus concernant des questions essentielles, allant du métavers à la transformation numérique en passant par l'innovation numérique, telles qu'incarnées par les deux objectifs stratégiques de l'UIT que sont la connectivité universelle et la transformation numérique durable, confèrent une grande valeur et une grande visibilité aux travaux de l'UIT. Elle a accueilli avec satisfaction le niveau plus élevé de participation du secteur privé ainsi que le rôle de chef de file que joue celui-ci, ce dont attestent des initiatives novatrices telles que l'AI au service du bien social, l'Initiative mondiale sur la monnaie numérique et l'Initiative "Tous unis pour des villes intelligentes et durables". Elle a souligné que le monde se tourne vers l'UIT pour élaborer des normes techniques, promouvoir la confiance dans des domaines tels que l'IA, prendre des mesures inspirantes dans des domaines comme le climat, et garantir la protection des droits de l'homme. Elle a indiqué attendre avec intérêt la Journée du numérique au service des ODD qui sera célébrée le 17 septembre 2023 à New York, juste avant le Sommet sur les ODD, où l'UIT a pour objectif de placer le numérique au premier plan afin de sauver les objectifs numériques durables. |
| 21.2 | Le Directeur du TSB, M. Seizo ONOE, a reconnu dans son allocution de clôture que la présente réunion du GCNT avait permis de faire avancer d'importantes discussions sur la stratégie et les opérations de l'UIT-T et de gérer efficacement le volume considérable de travail. Les débats ont été difficiles, mais l'esprit de coopération et de respect mutuel qui a fait la réputation de l'UIT a toujours prévalu, et c'est précisément cet esprit qui sera fort utile pour que l'AMNT-24 soit constructive et couronnée de succès. Il a invité les experts et les communautés à faire preuve d'un esprit novateur, à faire progresser les normes de l'UIT et à soutenir divers domaines d'innovation allant de l'énergie et de la mobilité aux soins de santé, aux services financiers, à l'agriculture, aux villes intelligentes et à l'adoption de l'IA. La prise en compte des droits de l'homme dans les normes de l'UIT-T est un exemple de l'influence des parties prenantes et si l'expertise technique de l'UIT-T dans la formulation des prescriptions techniques apporte une valeur ajoutée, le succès requiert l'engagement de la société civile. La mise en œuvre des normes est un élément très important, qui donne un sens à la normalisation et lui donne une vraie valeur, raison pour laquelle la participation du secteur privé peut générer un partenariat gagnant‑gagnant. |
| 21.3 | Le Président du GCNT a remercié les participants d'avoir contribué au succès de la présente réunion du GCNT, en particulier les Vice-Présidents du GCNT, les Présidents et Vice-Présidents des Groupes de travail, les Rapporteurs et Rapporteurs associés, les Présidents des commissions d'études, les Présidents des groupes ad hoc/séances de rédaction/révision, ainsi que les délégués pour leur participation active et l'esprit de compromis dont ils ont fait preuve. Il a également remercié MM. Seizo ONOE, Bilel JAMOUSSI, Martin EUCHNER pour leurs orientations, leurs conseils et leur soutien, et Mme Lara AL-MNINI pour l'aide précieuse qu'elle a apporté à cette réunion et pour son dévouement, les conseillers du TSB (Mme Tatiana KURAKOVA, Mme Xiaoya YANG, M. Stefano POLIDORI, M. Hiroshi OTA, M. Simão CAMPOS, M. Martin ADOLPH, et M. Denis ANDREEV) qui ont appuyé les travaux, les assistants de projection, le personnel du TSB, le personnel du TSB et des services informatiques et de la logistique, ainsi que les interprètes et les responsables du sous-titrage, pour leur appui et leur travail. Il a souhaité à tous les délégués un bon voyage. |
| 21.4 | La réunion du GCNT a été déclarée close le 2 juin 2023 à 16 h 50, 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 | ([TD173](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0173)R1)  [TSAG-R2](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-R-0002) | • Note de liaison établie en réponse [au Groupe FG-CD de l'UIT‑T, à la CE 3 de UIT-T] concernant le nouveau Groupe spécialisé de l'UIT-T sur les modèles d'établissement des coûts visant à rendre les services de données financièrement abordables (FG-CostingData) ([TSAG-LS13](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00013.docx))  • Note de liaison établie en réponse [à l'Équipe spéciale mixte UIT/OMM/UNESCO-COI sur les câbles SMART et à toutes les commissions d'études de l'UIT-T] sur les câbles sous-marins SMART – Surveillance scientifique et télécommunications fiables ([TSAG-LS14R1](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00014R1.zip))  • Note de liaison envoyée [à toutes les commissions d'études de l'UIT-T] sur les sujets d'étude liés au métavers et au Groupe spécialisé de l'UIT-T sur le métavers (FG-MV) ([TSAG-LS21](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00021.docx)) | • À déterminer |
| GT 1 | [TD177R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0177) | • Note de liaison envoyée [à toutes les CE de l'UIT-T, au SCV et au Groupe ISCG] concernant l'utilisation d'un langage inclusif dans tous les textes de l'UIT-T ([TSAG-LS20](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00020.docx)) | • À déterminer |
| GT 2 | [TD180R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0180) |  | • À déterminer |
| RG-DT | – | – | • 24 juillet 2023: Thème principal: Analyse des lacunes, définitions, concepts, architectures de système, cas d'utilisation, technologies sous‑jacentes fondamentales, interopérabilité et écosystème, nouvelle Résolution de l'AMNT. Échéance: 16 juillet 2023.  • 27 septembre 2023: Thème principal: Analyse des lacunes, définitions, concepts, architectures de système, cas d'utilisation, technologies sous‑jacentes fondamentales, interopérabilité et écosystème, nouvelle Résolution de l'AMNT. Échéance: 19 septembre 2023.  • 17 novembre 2023: Thème principal: Analyse des lacunes, définitions, concepts, architectures de système, cas d'utilisation, technologies sous‑jacentes fondamentales, interopérabilité et écosystème, nouvelle Résolution de l'AMNT. Échéance: 9 novembre 2023. |
| RG-IEM | [TD182R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0182) | • Note de liaison envoyée [à toutes les commissions d'études de l'UIT-T] sur le mécanisme d'incubation ([TSAG-LS16](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00016.zip)) | • 27 juillet 2023: 13 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Thème principal: Examen des réunions des directeurs techniques et des hauts dirigeants. Échéance: 19 juillet 2023.  • 5 septembre 2023: 13 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Thème principal: Atelier. Échéance: 28 août 2023.  • 9 octobre 2023: 13 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Thème principal: Résolution 68 de l'AMNT. Échéance: 1er octobre 2023.  • 7 novembre 2023: 13 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Thème principal: Mécanisme sur les technologies émergentes. Échéance: 30 octobre 2023.  • 12 décembre 2023: 13 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Thème principal: Mesures. Échéance: 4 décembre 2023.  • 30 janvier 2024: 13 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Thème principal: Participation du secteur privé. Échéance: 22 janvier 2024. |
| RG-WM | [TD183R3](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0183) | • Projet de Recommandation UIT-T A.8 révisée (texte déterminé) – "*Variante de la procédure d'approbation pour les Recommandations UIT-T nouvelles ou révisées*" ([TSAG-R3](https://www.itu.int/md/meetingdoc.asp?lang=en&parent=T22-TSAG-R-0003))  • Version révisée approuvée du "*Guide de présentation des Recommandations de l'UIT-T*" ([TD294](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0294)).  • Note de liaison demandant [à toutes les CE de l'UIT-T] la nomination d'un chargé de liaison sur les méthodes de travail électroniques ([TSAG-LS19](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00019.docx)) | • 12 septembre 2023: 13 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Thème principal: État d'avancement du nouveau projet de Supplément A.SupRA et marche à suivre possible pour les Recommandations A.4 et A.6 de l'UIT-T. Échéance: 2 septembre 2023.  • 24 octobre 2023: 12 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Thème principal: Rec. A1 de l'UIT-T. Échéance: 14 octobre 2023.  • 21 novembre 2023: 12 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Thème principal: Examen des questions restées en suspens lors des précédentes réunions du Groupe du Rapporteur. Échéance: 11 novembre 2023.  • 5 décembre 2023: 12 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Thème principal: Examen des questions restées en suspens lors des précédentes réunions du Groupe du Rapporteur. Échéance: 25 novembre 2023. |
| RG-WPR | [TD186](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0186) | • Note de liaison [adressée à toutes les CE de l'UIT-T] sur l'état d'avancement du plan d'action aux fins d'analyse des autres possibilités de restructuration de l'UIT-T ([TSAG-LS18](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00018.zip)) | • 5 juillet 2023: 13 h 00-14 h 30, réunion virtuelle. Thème principal: Révisions du texte de base (TD214R1) concernant la définition des indicateurs KPI, les priorités relatives des indicateurs KPI, et d'éventuelles nouvelles structures. Échéance: 28 juin 2023.  • 13 septembre 2023: 12 h 00-13 h 30, réunion virtuelle. Thème principal: Révisions du texte de base (TD214R1) concernant la définition des indicateurs KPI, les priorités relatives des indicateurs KPI, et d'éventuelles nouvelles structures. Échéance: 6 septembre 2023.  • 15 novembre 2023: 12 h 30-14 h 00, réunion virtuelle. Thème principal: Révisions du texte de base (TD214R1) concernant la définition des indicateurs KPI, les priorités relatives des indicateurs KPI, et d'éventuelles nouvelles structures. Échéance: 8 novembre 2023.  • 10 janvier 2024: 13 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Thème principal: Révisions du texte de base (TD214R1) concernant la définition des indicateurs KPI, les priorités relatives des indicateurs KPI, et d'éventuelles nouvelles structures. Échéance: 5 janvier 2024 |
| RG-WTSA | [TD188](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0188) | • Note de liaison [envoyée à toutes les CE de l'UIT-T et aux organisations régionales] concernant le projet d'analyse du dispositif des Résolutions de l'AMNT, de la PP et de la CMDT ([TSAG-LS15](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00015.zip))  • Note de liaison [adressée à l'UPU] sur les débats en cours concernant la Rés.11 de l'AMNT, aux fins de coopération accrue sur les questions d'intérêt mutuel ([TSAG-LS17](https://www.itu.int/ifa/t/2022/ls/tsag/sp17-tsag-oLS-00017.docx)) | • 21 septembre 2023: 13 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Thème principal: Contributions sollicitées sur les projets de nouveaux Suppléments A.SupWTSAGL et A.BN; examen des propositions sur la mise en œuvre concrète de la rationalisation des Résolutions et du Vœu de l'AMNT. Échéance: 13 septembre 2023.  • 19 octobre 2023: 13 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Thème principal: Contributions sollicitées sur les projets de nouveaux Suppléments A.SupWTSAGL et A.BN; examen des propositions sur la mise en œuvre concrète de la rationalisation des Résolutions et du Vœu de l'AMNT. Échéance: 11 octobre 2023.  • 16 novembre 2023: 13 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Thème principal: Contributions sollicitées sur les projets de nouveaux Suppléments A.SupWTSAGL et A.BN; examen des propositions sur la mise en œuvre concrète de la rationalisation des Résolutions et du Vœu de l'AMNT. Échéance: 8 novembre 2023.  • 18 janvier 2024: 13 h 00-15 h 00, réunion virtuelle. Thème principal: Contributions sollicitées sur les projets de nouveaux Suppléments A.SupWTSAGL et A.BN; examen des propositions sur la mise en œuvre concrète de la rationalisation des Résolutions et du Vœu de l'AMNT. Échéance: 10 janvier 2024. |

Annexe B  
  
Sujets d'étude du GCNT

| Groupe | Sujet d'étude | Type de texte | Nouveau/ Révisé | État d'avancement | Procédure d'approbation | Délai | Sujet/Titre | Texte(s) de base | Éditeur(s) | Résumé |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RG-WM | [A.Sup‌RA](https://www.itu.int/ITU-T/workprog/wp_item.aspx?isn=18704) | Supplément | Nouveau | À l'étude | Accord | 02/2024 (priorité moyenne) | Lignes directrices relatives à la désignation et au fonctionnement des autorités d'enregistrement | [TD251R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0251) | [Olivier DUBUISSON](mailto:olivier.dubuisson@orange.com) | Ce Supplément fournit des directives visant à aider les commissions d'études de l'UIT-T à élaborer des Recommandations avec une fonction d'enregistrement et à choisir une autorité d'enregistrement pour assurer cette fonction. |
| RG-WM | A.1 | Recommandation | Révisée | À l'étude | TAP | 02/2024[[6]](#footnote-6)6 | Méthodes de travail des Commissions d'études du Secteur de la normalisation des télécommunications de l'UIT | [TD255R4](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0255) | [Olivier DUBUISSON](mailto:olivier.dubuisson@orange.com) | La Recommandation UIT-T A.1 décrit les méthodes de travail générales des commissions d'études de l'UIT-T. Elle donne des principes généraux concernant les méthodes de travail, par exemple la conduite des réunions, la préparation des études, la gestion des commissions d'études, les groupes de coordination mixtes, le rôle des Rapporteurs ainsi que le traitement des contributions et des documents temporaires (TD) de l'UIT-T. |
| RG-WM | A.7 | Recommandation | Révisée | À l'étude | TAP | 02/2024[[7]](#footnote-7)7 | Groupes spécialisés: Création et méthodes de travail | [TD217R2](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0217) | [Olivier DUBUISSON](mailto:olivier.dubuisson@orange.com); [Ena DEKANIC](mailto:ena.dekanic@fcc.gov) | La Recommandation UIT-T A.7 décrit les méthodes et procédures de travail des groupes spécialisés (création, mandat, équipe de direction, participation, financement, appui, produits livrables, etc.). Les groupes spécialisés de l'UIT-T constituent un outil souple pour faire progresser de nouveaux travaux.  La souplesse offerte permet aux groupes d'élaborer une grande variété de documents. Étant donné que dans de nombreux cas, les membres d'un groupe spécialisé ne possèdent pas d'expérience de l'élaboration de spécifications techniques, les documents produits par les groupes spécialisés, bien qu'ils soient utiles, doivent souvent être remaniés par les commissions d'études de rattachement.  La création de lignes directrices pour les travaux des groupes spécialisés, notamment une coordination permanente avec leur entité de rattachement, pourrait faciliter une élaboration rapide des documents par l'entité de rattachement.  L'Appendice 1 de la Recommandation A.7 fournit un ensemble de lignes directrices pour guider les commissions d'études et les groupes spécialisés lors de la création de groupes spécialisés, conformément à la Recommandation UIT-T A7, dont l'objectif est de produire des spécifications qui, à partir des documents élaborés par les groupes spécialisés, peuvent être transposées efficacement dans des Recommandations UIT-T, Suppléments, etc. |
| RG-WM | A.8 | Recommandation | Révisée | Texte déterminé | TAP | 06/2023 | Variante de la procédure d'approbation pour les Recommandations UIT-T nouvelles ou révisées | [TD293](http://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0293/en) | [Olivier DUBUISSON](mailto:olivier.dubuisson@orange.com) | La Recommandation UIT-T A.8 définit les méthodes de travail et les procédures d'approbation des projets de Recommandations UIT-T nouvelles ou révisées, selon la variante de la procédure d'approbation. |
| RG-WTSA | [A.BN](http://www.itu.int/itu-t/workprog/wp_item.aspx?isn=18702) | Autre (Note d'information) | Nouveau | À l'étude | Accord | 02/2024  (priorité moyenne) | Note d'information: Résidence des réunions des commissions/ groupes ad hoc de l'AMNT | [TD262](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0262) | [Isaac BOATENG](mailto:isaac.boateng@nca.org.gh) | Cette note d'information devrait donner des orientations aux responsables de l'AMNT concernant la manière d'organiser les discussions et d'examiner les résolutions de l'AMNT dans le cadre des groupes ad hoc se réunissant au cours du week-end et permettre de respecter le calendrier de l'AMNT. |
| RG-WTSA | [A.Sup‌WTSAGL](http://www.itu.int/itu-t/workprog/wp_item.aspx?isn=18701) | Supplément | Nouveau | À l'étude | Accord | 02/2024  (priorité moyenne) | Lignes directrices relatives aux travaux préparatoires de l'AMNT sur les Résolutions | [TD261R1](https://www.itu.int/md/T22-TSAG-230530-TD-GEN-0261) | [Evgeny TONKIKH](mailto:et@niir.ru) | Ce 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 résolutions révisées 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. |

Annexe C  
  
Mandat du Groupe du Rapporteur du GCNT sur la transformation  
numérique durable (RG-DT)

Objectifs du Groupe RG-DT:

1) Analyser les lacunes décelées dans les activités et les études relatives à la transformation numérique menées par l'UIT-T, l'UIT-D et l'UIT-R ainsi que par d'autres organismes de normalisation.

2) Examiner, notamment, les définitions, les concepts, les architectures de système, les cas d'utilisation, les technologies fondamentales sous-jacentes, l'interopérabilité et l'écosystème de la transformation numérique durable.

3) Identifier les parties prenantes avec lesquelles l'UIT-T pourrait collaborer et proposer des activités qui pourraient être menées collectivement ainsi que des prochaines étapes.

4) Présenter les résultats de l'analyse des lacunes et les recommandations connexes à la prochaine réunion du GCNT pour examen et suite à donner.

5) Rédiger une nouvelle Résolution de l'AMNT sur la transformation numérique durable.

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

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. 3 À savoir, les définitions présentées dans les documents informels de l'UIT-T; l'utilisation des termes définis dans des références n'émanant pas de l'UIT; et l'obligation d'obtenir des licences d'exploitation pour utiliser les textes émanant d'autres normes dans les documents de l'UIT (y compris les définitions). [↑](#footnote-ref-3)
4. 4 Heure de Genève, sauf indication contraire. [↑](#footnote-ref-4)
5. 5 Format: Réunion en présentiel (P), réunion virtuelle (V), réunion en présentiel avec participation à distance (PR). [↑](#footnote-ref-5)
6. 6 Procédure d'approbation traditionnelle (TAP), à la réunion de juillet 2024 du GCNT. [↑](#footnote-ref-6)
7. 7 Procédure d'approbation traditionnelle (TAP), à la réunion de juillet 2024 du GCNT. [↑](#footnote-ref-7)