|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (TDAG)****الاجتماع الثاني والثلاثون، جنيف، سويسرا، 12-16 مايو 2025** | A close up of a sign  Description automatically generated |
|  |  |
|  | **الوثيقة TDAG-25/7-A** |
|  | **28 مارس 2025** |
|  | **الأصل: بالإنكليزية** |
| رئيس لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات |
| أنشطة لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات خلال فترة الدراسة الثامنة |

|  |
| --- |
| **ملخص:**يلخص هذا التقرير الأنشطة التي اضطلعت بها لجنة الدراسات 2 خلال فترة الدراسة الثامنة.**الإجراء المطلوب:**يُدعى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات إلى الإحاطة علماً بهذه الوثيقة وتقديم التوجيهات التي يراها مناسبة.**المراجع:**[TDAG-23/6](https://www.itu.int/md/D22-TDAG30-C-0006) (2023)، [TDAG-24/6](https://www.itu.int/md/D22-TDAG31-C-0006) (2024)، [2/REP/8](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0008) (2022)، [2/REP/9](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0009) (2023)، [2/REP/17](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0017) (2024) |

# 1 مقدمة

يغطي التقرير فترة الدراسة الثامنة للجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات. واختتمت فترة الدراسة 2022-2025 للجنة الدراسات 2 حتى الآن بما يلي:

- ناتجان مؤقتان هما[[1]](#footnote-1):

o ممارسات ضمان الأمن السيبراني (أعده الفريق المعني بالمسألة 3/2)، نُشر في عام 2024

o الأمن السيبراني للجيل الخامس (5G) (أعده الفريق المعني بالمسألة 3/2)، نُشر في عام 2025

- 3 اجتماعات سنوية للجنة الدراسات من 2022 إلى 2024

- اجتماعان سنويان على مستوى مسائل أفرقة المقررين RGQ)) في عامي 2023 و2024

- مقابلات بالفيديو أجراها مقرران (مشاركان) معنيان بالنواتج المؤقتة[[2]](#footnote-2)

- عُقدت 17 ورشة عمل وأحداث أخرى[[3]](#footnote-3) بالتزامن مع اجتماعات أفرقة المقررين

- ورشة عمل إقليمية [[4]](#footnote-4) بشأن زيادة وعي المستهلك عقدت يومي 18 و20 يونيو 2024 في برازيليا واستضافتها ANATEL بالتعاون مع لجنة الدراسات 1 لقطاع تنمية الاتصالات والمكتب الإقليمي للاتحاد للأمريكتين

- 120 بيان اتصال وارداً (على مستوى لجنة الدراسات 2 وفريق المقرر) حتى الآن

- 29 بيان اتصال صادراً (على مستوى لجنة الدراسات 2 والمقرر الإقليمي) حتى الآن

- وردت حتى الآن 498 مساهمة فريدة (الأعضاء وإدارة لجنة الدراسات 2 والاتحاد الدولي للاتصالات)

- 268 مشاركاً على الأكثر في اجتماع على مستوى الجلسة العامة للجنة الدراسات 2 (الاجتماع الأول في عام 2022)

- مشاركة الإناث بنسبة %45 على الأكثر في اجتماع على مستوى الجلسة العامة للجنة الدراسات 2 (الاجتماع الثاني في عام 2023)

- 221 مشاركاً على الأكثر في اجتماع على مستوى فريق المقرر المعني بالمسائل (الاجتماع الثاني في عام 2024(

- مشاركة الإناث بنسبة %38 على الأكثر في اجتماع على مستوى فريق المقرر المعني بالمسائل (الاجتماع الثاني في عام 2024)

- ساهم فريق إدارة لجنة الدراسات 2 في عمل الاتحاد بما في ذلك تمثيل الاتحاد في أحداث مختلفة.

## 1.1 الولاية والنتائج

أُنشئت لجنة الدراسات 2 (SG2) وفقاً للقرار 2 (المراجَع في كيغالي، 2022) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لدراسة المسائل والقضايا المتعلقة بالتحول الرقمي. ولجنة الدراسات مسؤولة عن سبعة مواضيع جوهرية لدراسة استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتأثيرها في المجالات التالية: (1) المدن والمجتمعات الذكية، و(2) الخدمات والتطبيقات الإلكترونية، و(3) الأمن السيبراني، و(4) المطابقة وقابلية التشغيل البيني، وتزييف معدات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وسرقة الأجهزة المتنقلة، و(5) اعتماد الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتحسين المهارات الرقمية، و(6) البيئة، و(7) التعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية. وتأخذ لجنة الدراسات 2 في الاعتبار أيضاً عمل القطاعين الآخرين للاتحاد والمنظمات ذات الصلة وأولويات البلدان النامية عند الوفاء بولايتها.

فيما يلي الأسماء الرسمية لمسائل لجنة الدراسات 2:

- **المسألة 1/2**: المدن والمجتمعات الذكية المستدامة

- **المسألة 2/2**: التكنولوجيات التمكينية لأغراض الخدمات والتطبيقات الإلكترونية، بما في ذلك الصحة الإلكترونية والتعليم الإلكتروني

- **المسألة 3/2**: تأمين شبكات المعلومات والاتصالات: الممارسات الفضلى من أجل تطوير ثقافة الأمن السيبراني

- **المسألة 4/2**: معدات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: المطابقة وقابلية التشغيل البيني، ومكافحة تزييف وسرقة الأجهزة المتنقلة

- **المسألة 5/2**: اعتماد الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتحسين المهارات الرقمية

- **المسألة 6/2**: تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض البيئة

- **المسألة 7/2**: الاستراتيجيات والسياسات المتعلقة بالتعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية

يمكن الاطلاع على تعاريف المسائل، والتي تشمل، من بين ما تشمل، بيان المشكلة ووصف النواتج المتوقعة وخطة العمل المبدئية والإطار الزمني اللازم لتحقيق النواتج، وما إلى ذلك، على الموقع الشبكي للجنة الدراسات 2 في الوثيقة [2/2](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0002).

## 2.1 إدارة لجنة الدراسات 2

حدّد المؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات لعام 2022 رئاسة لجنة الدراسات 2 لفترة الدراسة الثامنة (2022-2025) على النحو التالي: السيد فاضل ديغم (مصر) بصفته الرئيس؛ وساعده باقتدار نواب الرئيس التالية أسماؤهم:

- السيد عبد العزيز الزرعوني (الإمارات العربية المتحدة) (ARB)

- السيدة زينب أردو (نيجيريا) (AFR)

- السيد جافوخير أريبوف (أوزبكستان) (CIS)

- السيدة كارمن مادالينا كلابون (رومانيا) (EUR)

- السيد موشفيغ غولوييف (أذربيجان) (CIS)

- السيد هيديو إيماناكا (اليابان) (ASP)

- السيدة مينا سونمين جون (جمهورية كوريا) (ASP)

- السيد محمد لمين منتي (غينيا) (AFR)

- السيد فيكتور أنطونيو مارتينيز سانشيز (باراغواي) (AMS)

- السيد تونغنينغ وو (الصين) (ASP)

- السيد دومينيك فورغيس (فرنسا) (EUR)

استقال خلال فترة الدراسة هذه:

- السيدة ألينا مودان (رومانيا) (EUR)

- السيد دييور رجبوف (أوزبكستان) CIS))

ويمكن الاطلاع في **الملحق 1** على قائمة بأسماء الرئيس ونواب الرئيس والمقررين ونواب المقررين المعيّنين المعنيين بالمسائل المسندة إلى لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات.

## 3.1 المشاركة والمساهمات المكتوبة (2022-2025)

تدرج بعد انتهاء اجتماع لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات في 9 مايو.

# 2 الاجتماعات

## 1.2 اجتماعات فريق الإدارة

خلال فترة الدراسة هذه، عُقدت في اليوم السابق لكل اجتماع سنوي للجنة الدراسات 2 أربعة اجتماعات سنوية لفريق إدارة لجنة الدراسات 2 بحضور الرئيس ونواب الرئيس والمقررين (المقررين المشاركين) ونواب المقررين وجهات الاتصال في مكتب تنمية الاتصالات، من أجل التحضير للاجتماع والموافقة على خطة إدارة الوقت واستعراض التقدم المحرز فيما يخص كل مسألة خاضعة للدراسة ومناقشة الأنشطة المزمعة والأنشطة الجارية وإعداد مقترحات بشأن مواصلة تحسين عمل ل‍جان الدراسات.

وبالإضافة إلى ذلك، عُقد 17 اجتماعاً إضافياً (اثنان منها بالاشتراك مع لجنة الدراسات 1) بين رئيس لجنة الدراسات 2 وأعضاء فريق الإدارة المعنيين للتحضير لورش العمل والجلسات الإعلامية، واستعراض التقدم المحرز في النواتج المؤقتة والنهائية، والتنسيق بشأن المواضيع الأخرى التي تحظى بالاهتمام استعداداً للمؤتمر العالمي المقبل لتنمية الاتصالات (مثل مسائل الدراسة المستقبلية).

وتم تعيين منسقين لتيسير التنسيق بشأن المواضيع الرئيسية. ويمكن الاطلاع على قائمة بهذه المواضيع وأسماء المنسقين في **الملحق 2** بهذا التقرير.

وأخيراً، عقدت أفرقة المقررين السبعة اجتماعات فريق الإدارة على مستواها الخاص لضمان التنسيق والوفاء بولايات المسائل الخاصة بها.

## 2.2 اجتماعات لجنة الدراسات 2

اجتمعت لجنة الدراسات 2 أثناء فترة الدراسة خمس مرات. وعقدت ثلاثة اجتماعات سنوية في ديسمبر 2022 وأكتوبر - نوفمبر 2023 ونوفمبر 2024. واجتمعت أفرقة المقررين خمس مرات في المجموع خلال فترة الدراسة هذه، سواء خلال كل اجتماع سنوي للجنة الدراسات أو بشكل منفصل في مايو - يونيو 2023 وأبريل - مايو 2024.

ويعرض **الملحق 3** مواعيد اجتماعات لجان الدراسات وأفرقة المقررين التي عُقدت خلال فترة الدراسة هذه. كما تم تنفيذ قدر كبير من العمل إلكترونياً وبالمراسلة في الفترات الفاصلة بين الاجتماعات الحضورية.

### 1.2.2 الاجتماع السنوي الأول للجنة الدراسات 2

عُقد الاجتماع في جنيف في الفترة من 5 إلى 9 ديسمبر2022. واتخذ الاجتماع الإجراءات والقرارات الرئيسية التالية:

- استعراض النتائج الرئيسية لفترة الدراسة 2018-2021 السابقة وخطة عمل لجنة الدراسات 2 والنتائج المتوخاة من فترة الدراسة 2025-2022؛

- تعيين مقررين (مقررين مشاركين) ونواب مقررين جدد لقيادة المسائل قيد الدراسة؛

- تعيين منسقين (نواب الرئيس في معظمهم) لمواضيع محددة ذات أهمية؛

- إعداد مشاريع خطط العمل وجداول المحتويات لكل مسألة لبدء العمل؛

- تنظيم جلسة إدماج قدمت لمحة عامة عن لجان الدراسات ومعلومات لمساعدتهم على المشاركة في أنشطة لجان الدراسات ([عرض تقديمي](https://www.itu.int/md/D22-SG02-ADM-0004/en))؛

- استكشاف العديد من المواضيع للتعاون في المستقبل، بما في ذلك مع قطاعي الاتحاد الآخرين، والقرار 9 (المراجَع في كيغالي، 2022) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، فضلاً عن أوجه التآزر بشأن الأنشطة الإحصائية ومشاريع مكتب تنمية الاتصالات.

ويرد تقرير هذا الاجتماع في الوثيقة [‎2/REP/8](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0008)‎.

### 2.2.2 الاجتماع السنوي الثاني للجنة الدراسات 2

عُقد الاجتماع في جنيف في الفترة من 30 أكتوبر إلى 3 نوفمبر 2023، واتخذ الإجراءات الرئيسية التالية:

- تم تعيين نائب واحد للرئيس (منطقة أوروبا) و3 مقررين مشاركين ونائب مقرر واحد لتعزيز أفرقة الإدارة بعد تنحي الأشخاص الذين كانوا يشغلون هذه الأدوار سابقاً بسبب التحولات في مساراتهم الوظيفية؛

- ‏الموافقة على ناتج مؤقت جديد (من المسألة ‎3/2‏، "*ممارسات ضمان الأمن السيبراني*"). ‏ويدرس هذا الناتج المؤقت المشهد العالمي لضمان الأمن السيبراني عبر مختلف الميادين (‎إنترنت الأشياء‏، الاتصالات، وما إلى ذلك) من خلال عرض مجموعة متنوعة من الممارسات الجارية ووجهات النظر من جميع أنحاء العالم؛

- تطوير وتثبيت أوجه التقابل بين مسائل قطاع تنمية الاتصالات وقطاعي الاتحاد الآخرين؛

- عقد جلستين إعلاميتين: الأولى لعرض الناتج المؤقت الجديد بشأن ممارسات ضمان الأمن السيبراني ([البرنامج](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/TIES_Protected/session-cybersecurity-oct23.aspx)، [التقرير](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0009) (انظر الملحق 5))، والثانية لعرض مشاريع مختارة للاتحاد تتعلق بالتحول الرقمي وآثارها في هذا المجال ([البرنامج](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/TIES_Protected/session-BDT-projects-oct23.aspx)، [التقرير](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0009) (انظر الملحق 6)).

- كما جرت مناقشة غير رسمية بشأن إشراك الشباب بين بعض الأعضاء الشباب وأفرقة إدارة لجنة الدراسات ‎2 ‏من أجل استكشاف كيفية زيادة مشاركة الشباب المشاركين في أعمال لجان الدراسات.

- مواصلة استكشاف العديد من المواضيع للتعاون في المستقبل، ولا سيما مع فريق المقرر التابع للفريق الاستشاري لتقييس الاتصالات والمعني بالتحول الرقمي المستدام (RG-DT)، الذي أرسل إليه بيان اتصال للرد للإبلاغ عن أنشطة لجنة الدراسات 2.

ويرد تقرير هذا الاجتماع في الوثيقة ‎[2/REP/9](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0009)‎.

### 3.2.2 الاجتماع السنوي الثالث للجنة الدراسات 2

عُقد الاجتماع في جنيف في الفترة من 11 إلى 15 نوفمبر 2024. واتخذ الاجتماع الإجراءات والقرارات الرئيسية التالية:

- تم تعيين نائب واحد للرئيس (منطقة كومنولث الدول المستقلة) ومقرر مشارك واحد و6 نواب مقررين لتعزيز أفرقة الإدارة بعد تنحي الأشخاص الذين كانوا يشغلون هذه الأدوار سابقاً بسبب التحولات في مساراتهم الوظيفية؛

- ‏الموافقة على ناتج مؤقت (من المسألة ‎3/2‏، " *الأمن السيبراني للجيل الخامس*"). يهدف هذا الناتج المؤقت إلى تبادل الأفكار والممارسات الجيدة بشأن تأمين شبكات الجيل الخامس (5G) لمساعدة أعضاء الاتحاد في تنفيذ تدابير الأمن السيبراني في سياقاتهم الوطنية؛

- استُعرضت بالتفصيل مشاريع تقارير النواتج المقدمة من أفرقة المقررين السبعة، مشفوعة بتعليقات للمساعدة في وضعها في صيغتها النهائية وتقديمها للموافقة عليها؛

- مواصلة استكشاف العديد من المواضيع للتعاون في المستقبل، ولا سيما مع الفريق الاستشاري للصناعة المعني بقضايا التنمية وكبار مسؤولي التنظيم في القطاع الخاص (IAGDI-CRO)، الذي وافقت لجنة الدراسات 2 على التعاون معه من أجل تنظيم حوار تقني حول موضوع التحول الرقمي؛

- استعراض المسائل المقترحة للدراسة الاستقصائية في نهاية الدورة (بالاشتراك مع لجنة الدراسات 1)، الذي يجري تقليدياً وفقاً للقرار 1 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات.

ويرد تقرير هذا الاجتماع في الوثيقة ‎[2/REP/17‎.](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0017/)

# 3 ملخّص النتائج الرئيسية المحرزة

## 1.3 المسألة 1/2: المدن والمجتمعات الذكية المستدامة

يمكن الاطلاع على التقرير النهائي للمسألة 1/2 في الوثيقة [358/2](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0358).

ونظم فريق المقرر المعني بالمسألة 1/2 أيضاً ورشتي العمل التاليتين:

- ورشة عمل بشأن البنية التحتية العمومية الرقمية والخدمات المشتركة للحكومات والمدن والمجتمعات الذكية المستدامة، عُقدت في 25 مايو 2023 ([البرنامج](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/session-Q1-2-may23.aspx)، [التقرير](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0001) (الملحق 4))؛

- ورشة عمل عن سياسات المدن/المجتمعات الذكية الرقمية ونماذج الأعمال لضمان مشاركة أصحاب المصلحة وتحقيق التنمية المستدامة، عُقدت في 30 أبريل 2024 ([البرنامج](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-Q1-2_april24.aspx)، [التقرير](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0008) (الملحق 3))؛

## 2.3 المسألة 2/2: التكنولوجيات التمكينية لأغراض الخدمات والتطبيقات الإلكترونية، بما في ذلك الصحة الإلكترونية والتعليم الإلكتروني

يمكن الاطلاع على التقرير النهائي للمسألة 2/2 في الوثيقة [359/2](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0359).

ونظم فريق المقرر المعني بالمسألة 2/2 أيضاً ورشتي العمل التاليتين:

- ورشة عمل بشأن اعتماد التكنولوجيا الرقمية الجديدة للصحة الإلكترونية والتعلم الإلكتروني والخدمات الإلكترونية الأخرى، عُقدت في 30 مايو 2023 ([البرنامج](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/session-Q2-2-may23.aspx)، [التقرير](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0002) (الملحق 5))؛

- ورشة عمل عن نماذج الممارسات الفضلى والتكنولوجيا التمكينية للتحول الرقمي في الصحة الإلكترونية والتعليم الإلكتروني والتطبيقات الإلكترونية الأخرى، عُقدت في 29 أبريل 2024 ([البرنامج](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-Q2-2_april24.aspx)، [التقرير](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0009) (الملحق 4))؛

واقتُرحت مواضيع لفترة الدراسة المقبلة، مثل تأثير تكنولوجيات الذكاء الاصطناعي (AI) في دعم الخدمات والتطبيقات الإلكترونية. وترد في الوثيقة [TDAG-WG-futureSGQ/22](https://www.itu.int/md/D22-TDAG.WG.SGQ-C-0022)‎ نسخة محدّثة من مشروع الاختصاصات ذات الصلة بالمسألة 2/2.

## 3.3 المسـألة 3/2: تأمين شبكات المعلومات والاتصالات: الممارسات الفضلى من أجل تطوير ثقافة الأمن السيبراني

ويمكن الاطلاع على التقرير النهائي للمسألة 3/2 في الوثيقة [360/2](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0360).

تمت الموافقة على إصدار النواتج المؤقتة التالية بشأن المسألة 3/2[[5]](#footnote-5):

- *ممارسات ضمان الأمن السيبراني* (الناتج المؤقت 2023، [الرابط](https://www.itu.int/hub/publication/d-stg-sg02-03-2-2023/#/ar)). وعرضت جلسة نقاش مخصصة النتائج الرئيسية لهذا الناتج ([البرنامج](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/TIES_Protected/session-cybersecurity-oct23.aspx)، [التقرير](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0009) (الملحق 5)).

- *الأمن السيبراني للجيل الخامس* (الناتج المؤقت 2024، [الرابط](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/reference/Ongoing-Work.aspx)).

ونظم فريق المقرر المعني بالمسألة 3/2 أيضاً ورشتي العمل التاليتين:

- ورشة عمل بشأن ممارسات ضمان الأمن السيبراني، عقدت في 23 مايو 2023 ([البرنامج](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/session-Q3-2-may23.aspx)، [التقرير](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0003) (الملحق 4))؛

- ورشة عمل بشأن الأمن السيبراني للجيل الخامس، عقدت في 2 مايو 2024 ([البرنامج](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-Q3-2_may24.aspx)، [التقرير](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0010) (الملحق 4))؛

## 4.3 المسألة 4/2 - معدات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات: المطابقة وقابلية التشغيل البيني، ومكافحة تزييف وسرقة الأجهزة المتنقلة

يمكن الاطلاع على التقرير النهائي للمسألة 4/2 في الوثيقة [361/2](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0361).

ونظم فريق المقرر المعني بالمسألة 4/2 أيضاً ورشتي العمل التاليتين:

- ورشة عمل بشأن تحديات المطابقة وقابلية التشغيل البيني للتحول الرقمي، عُقدت في 2 يونيو 2023 ([البرنامج](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/session-Q4-2-june23.aspx)، [التقرير](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0004) (الملحق 4))؛

- ورشة عمل بشأن التقنيات المصممة لتعزيز تنسيق أنظمة المطابقة وقابلية التشغيل البيني (C&I)، عُقدت في 10 مايو 2024 ([البرنامج](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-Q4-2_may24.aspx)، [التقرير](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0011) (الملحق 3)).

واقتُرحت مواضيع لفترة الدراسة المقبلة، مثل إنشاء منصات تعاونية للمطابقة وقابلية التشغيل البيني، وإنشاء قواعد بيانات مركزية لمكافحة تزييف معدات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وإنشاء أطر قانونية منسقة لمكافحة سرقة الأجهزة المتنقلة. ويمكن الاطلاع على مزيد من المعلومات بهذا الشأن في الوثيقة [TDAG-WG-futureSGQ/22](https://www.itu.int/md/D22-TDAG.WG.SGQ-C-0022)‎.

## 5.3 المسألة 5/2 - اعتماد الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتحسين المهارات الرقمية

يمكن الاطلاع على التقرير الناتج عن المسألة 5/2 في الوثيقة [362/2](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0362).

ونظم فريق المقرر المعني بالمسألة 5/2 أيضاً ورشتي العمل التاليتين:

- ورشة عمل بشأن اعتماد تكنولوجيا المعلومات والاتصالات وتنمية المهارات الرقمية، عُقدت في 1 يونيو 2023 ([البرنامج](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/session-Q5-2-may23.aspx)، [التقرير](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0005) (الملحق 3))؛

- ورشة عمل بشأن تنمية المهارات الرقمية: السياسات والاستراتيجيات والتجارب الوطنية من أجل مستقبل أفضل، عُقدت في 8 مايو 2024 ([البرنامج](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-Q5-2_may24.aspx)، [التقرير](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0012) (الملحق 4))؛

وفيما يتعلق بالمواضيع المستقبلية، وبالنظر إلى أن مجال الدراسة هذا قد أدخل لأول مرة خلال فترة الدراسة هذه، فقد اعتُبر أن جميع البنود المدرجة في الاختصاصات الحالية لهذه المسألة لم تُستكشف بالكامل وتحتاج إلى مزيد من الدراسة.

## 6.3 المسألة 6/2 - تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لأغراض البيئة

يمكن الاطلاع على التقرير النهائي للمسألة 6/2 في الوثيقة [363/2](https://www.itu.int/md/D18-SG02-C-0363).

ونظم فريق المقرر المعني بالمسألة 6/2 أيضاً ورشتي العمل التاليتين:

- ورشة عمل بشأن تكنولوجيا المعلومات والاتصالات المراعية للبيئة والتكنولوجيات الناشئة من أجل التخفيف من آثار تغير المناخ، عُقدت في 29 مايو 2023 ([البرنامج](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/session-Q6-2-may23.aspx)، [التقرير](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0006) (الملحق 4))؛

- ورشة عمل بشأن اعتبارات الاقتصاد الدائري والتكنولوجيات الجديدة لمكافحة تغير المناخ، عُقدت في 6 مايو 2024 ([البرنامج](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-Q6-2_may24.aspx)، [التقرير](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0013) (الملحق 4)).

واقتُرحت مواضيع لفترة الدراسة المقبلة، مثل دور تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتكنولوجيات الذكية المتطورة مثل الذكاء الاصطناعي في الحد من الكوارث المرتبطة بتغير المناخ مثل الفيضانات المفاجئة والحرائق واسعة النطاق (بالتعاون مع المسألة 3/1). وترد في الوثيقة [TDAG-WG-future SGQ/22](https://www.itu.int/md/D22-TDAG.WG.SGQ-C-0022)‎ نسخة محدّثة من مشروع الاختصاصات ذات الصلة بالمسألة 6/2.

## 7.3 المسألة 7/2 - الاستراتيجيات والسياسات المتعلقة بالتعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية

يمكن الاطلاع على التقرير الناتج عن المسألة 7/2 في الوثيقة [364/2](https://www.itu.int/md/D18-SG02-C-0364).

ونظم فريق المقرر المعني بالمسألة 7/2 أيضاً ورشتي العمل التاليتين:

- ورشة عمل بشأن السياسات الدولية والإقليمية والوطنية المتعلقة بالتعرض البشري للمجالات الكهرمغنطيسية، عُقدت في 25 مايو 2023 ([البرنامج](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/session-Q7-2-may23.aspx)، [التقرير](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0007) (الملحق 4))؛

- ورشة عمل بشأن التطورات الأخيرة ذات الصلة بصياغة سياسات المجالات الكهرمغنطيسية، عُقدت في 8 مايو 2024 ([البرنامج](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/meetings/workshop-Q7-2_may24.aspx)، [التقرير](https://www.itu.int/md/D22-SG02.RGQ-R-0014) (الملحق 5)).

واقتُرحت في هذه المرحلة المواضيع التالية لفترة الدراسة المقبلة: المجالات الكهرمغنطيسية في أنظمة الجيل الخامس (5G)، والمجالات الكهرمغنطيسية (EMF) في الفضاء الجوي منخفض الارتفاع والطائرات بدون طيار، والذكاء الاصطناعي في تقييم المجالات الكهرمغنطيسية، والمجالات الكهرمغنطيسية في الأجهزة الذكية القابلة للارتداء (انظر الوثيقة [TDAG‑WG‑futureSGQ/22](https://www.itu.int/md/D22-TDAG.WG.SGQ-C-0022)).

# 4 التعاون مع اللجان الأخرى

## 1.4 مسائل دراسات قطاع تنمية الاتصالات ولجنتا دراسات قطاع تنمية الاتصالات

تُلتمس باستمرار أوجه التآزر بين لجنتي الدراسات 1 و2.

عُقدت ورشة عمل مشتركة بين المسألتين 6/1 و3/2 بشأن زيادة وعي المستهلك[[6]](#footnote-6) في الفترة من 18 إلى 20 يونيو 2024 في برازيليا، استضافتها الوكالة الوطنية للاتصالات بالتعاون مع المكتب الإقليمي للاتحاد للأمريكتين.

وعُقدت ثلاثة اجتماعات مشتركة لفريقي إدارة لجنتي الدراسات 1 و2 حتى الآن يوم الأحد قبل بدء الاجتماعات السنوية للجنة الدراسات 2 برئاسة مدير مكتب تنمية الاتصالات. وكفلت هذه الاجتماعات التنسيق والعمل التعاوني بين لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات. ويجري إعداد وثيقتين توجيهيتين بشأن البنود التالية التي تتطلب تفكيراً مشتركاً لجعل عمل لجان الدراسات أكثر كفاءة وفعالية:

- التصدي للتحديات التي تؤثر على الاستخدام الفعال لمنتجات لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات

- مبادئ توجيهية لتقديم الترشيحات لمناصب المقررين ونواب المقررين ولتقييم المرشحين.

## 2.4 التعاون مع فريق العمل التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات والمعني بمسائل لجان الدراسات المقبلة

تم تعاون هام في التحضير للمؤتمر العالمي المقبل لتنمية الاتصالات مع فريق العمل التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات والمعني بمسائل لجان الدراسات المقبلة TDAG-WG-futureSGQ)). ولهذا الغرض، عيّنت لجنة الدراسات 2 نائب الرئيس السيد عبد العزيز الزرعوني (الإمارات العربية المتحدة)، الذي سيخلفه نائب الرئيس السيد فيكتور مارتينيز (باراغواي) اعتباراً من عام 2025، لضمان التنسيق بشأن مسائل الدراسة المستقبلية. ‏ والسيد أحمد رضا شرفات، رئيس الفريق TDAG‑WG‑futureSGQ، دُعي بانتظام أيضاً إلى اجتماعات لجان الدراسات لضمان تلقي لجنة الدراسات تحديثات منتظمة وتقديم مدخلات مفيدة إلى فريق العمل التابع للفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات.

وبعد التنسيق بين المنسق والمقررين المشاركين للجنة الدراسات 2، قُدمت آراء أولية بشأن البنود الجديدة المحتملة لمسائل الدراسة المقبلة إلى فريق العمل التابع للفريق الاستشاري للنظر فيها.

وثائق لمزيد من المعلومات:

- الصفحة الإلكترونية للفريق TDAG-WG-futureSGQ: [الرابط](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/TDAG/Pages/2024/TDAG_WG_futureSGQ.aspx#/ar)

- آراء أولية بشأن المسائل المقبلة للجنة الدراسات 2: [TDAG-WG-futureSGQ/22](https://www.itu.int/md/D22-TDAG.WG.SGQ-C-0022).

## 3.4 تقابل الأنشطة بين مسائل دراسات قطاع تنمية الاتصالات وقطاعي الاتحاد الآخرين

خلال فترة الدراسة هذه، تم الحفاظ على تقابل الأنشطة مع قطاعات الاتحاد الأخرى من أجل تحديد المجالات المحتملة ذات الاهتمام المشترك وتيسير التنسيق وزيادة تعزيز التعاون. وعيّنت لجنة الدراسات 2 عضوين من فريق الإدارة كمنسقين لتسهيل وضع جداول التقابل هذه وتبادلها، وهما: السيد أرسني بلوسكي (الاتحاد الروسي)، المقرر المعني بالمسألة 4/1، والسيد حاييم مزار (إسرائيل)، المقرر المشارك المعني بالمسألة 7/2.

وتم تحديث جداول التقابل المشتركة بين القطاعات من فترة الدراسة السابقة من أجل مراعاة تطور الأنشطة في قطاعات الاتحاد الثلاثة. واستمر الحفاظ على جميع الوثائق المتعلقة بالتقابل بين القطاعات كوثائق متجددة في مستودع مشترك، يحتفظ به حالياً فريق التنسيق بين القطاعات ISCG)) المعني بالمسائل التي تحظى باهتمام مشترك. وستجري تحديثات أخرى عن طريق التنسيق بين فريق التنسيق ISCG وممثلي مكاتب الاتحاد الثلاثة.

وثائق لمزيد من المعلومات:

- التقابل بين مسائل لجنتي الدراسات 1 و2 لقطاع تنمية الاتصالات وأنشطة فرق العمل التابعة لقطاع الاتصالات الراديوية: [الرابط](https://www.itu.int/en/general-secretariat/ties/ISCGDocumentLibrary/Liaisons%20Statements%20on%20Inter-Sectoral%20Coordination%20Activities/Table%201.pdf)

- التقابل بين مسائل لجنتي الدراسات 1 و2 لقطاع تنمية الاتصالات ومسائل قطاع تقييس الاتصالات: [الرابط](https://www.itu.int/en/general-secretariat/ties/ISCGDocumentLibrary/Liaisons%20Statements%20on%20Inter-Sectoral%20Coordination%20Activities/Table%203.pdf)

## 4.4 القرار 9 (المراجَع في كيغالي، 2022) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات

في محاولة لتنفيذ القرار 9 (المراجَع في كيغالي، 2022) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، ولا سيما لتلبية احتياجات البلدان النامية المذكورة فيه، اعتمدت لجنة الدراسات 2 النهج التالي:

- وعيّنت لجنة الدراسات 2 منسقين لضمان التحديث المستمر لهذا الموضوع: السيد هيديو إيماناكا (اليابان)، نائب رئيس لجنة الدراسات 2 لقطاع تنمية الاتصالات، والسيد حاييم مزار (إسرائيل)، المقرر المشارك المعني بالمسألة 7/2؛

- نظراً إلى أن جميع المسائل ليست مرتبطة بالضرورة بالقرار 9، فقد طلب إلى أفرقة إدارة أفرقة المقررين استعراض مدى صلة ولاياتها فيما يتعلق بهذا القرار؛

- دعيت أفرقة المقررين إلى تحليل مساهماتها الواردة والاستفادة من المعلومات المنتظمة التي يقدمها قطاع الاتصالات الراديوية (العروض المقدمة في الجلسات العامة وبيانات الاتصال الواردة) لتحديد البنود ذات الصلة لتعزيز التعاون.

وثائق لمزيد من المعلومات:

- تقرير من رئيس لجنة الدراسات 2 إلى الفريق الاستشاري لتنمية الاتصالات (2020): القسم 2.3 من الوثيقة [TDAG‑23/6](https://www.itu.int/md/D22-TDAG30-C-0006)؛

- إجراءات مقترحة من المنسقين: [161/2](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0161).

## 5.4 لجنة تنسيق المصطلحات في الاتحاد (ITU CCT)

يشير القرار 154 (المراجَع في بوخارست، 2022) لمؤتمر المندوبين المفوضين، بشأن استخدام اللغات الرسمية الست للاتحاد على قدم المساواة، إلى أهمية عمل لجنة تنسيق المصطلحات في الاتحاد (ITU CCT)، الذي يقر ويعتمد المصطلحات والتعاريف في مجال الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في قطاعات الاتحاد الثلاثة. ووفقاً للحكم 3.12 من القرار 1 للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، عيّنت لجنة الدراسات 2 نائب الرئيس السيد تونغنينغ وو (الصين) ممثلاً لقطاع تنمية الاتصالات لدى لجنة تنسيق المصطلحات في الاتحاد.

وخلال فترة الدراسة 2022-2025، اجتمعت لجنة تنسيق المصطلحات في الاتحاد تسع مرات. ونظر الاجتماع في بيانات الاتصال والمساهمات الواردة مع أمور تتعلق بالمصطلحات ووافق على التحديثات المقترحة لقاعدة بيانات مصطلحات الاتحاد، وخاصةً ما يسمى بالجزء 3 بالمصطلحات والاختصارات والتعاريف.

وفي حين لم تقترح لجنة الدراسات 2 أي مصطلح إضافي خلال فترة الدراسة هذه، فقد نوقشت بعض المصطلحات المرشحة المحتملة (مثل الأمن الرقمي) لاقتراحها في المستقبل. وتضمنت عدة مصطلحات وتعاريف اقترحتها لجان دراسات قطاعي الاتصالات الراديوية وتقييس الاتصالات أيضاً مصطلحات عامة يمكن استخدامها في سياق مسائل الدراسة لقطاع تنمية الاتصالات، مثل "تطبيق/خدمة الذكاء الاصطناعي" و"سلسلة الكتل" و"الخدمات المالية الرقمية" و"الهواتف الذكية"، من بين مصطلحات أخرى.

ودُعي جميع أفرقة المقررين لمناقشة أي مصطلحات جديدة ومتابعتها من خلال بيانات الاتصال مع لجنة تنسيق المصطلحات في الاتحاد حسب الاقتضاء. ودعي المشاركون في لجنة الدراسات 2 بانتظام إلى البقاء على اطلاع دائم بالتقدم المحرز في الاجتماع وشُجعوا على المشاركة في عمل لجنة تنسيق المصطلحات في الاتحاد لتحقيق تنسيق أفضل للمفردات على نطاق الاتحاد.

وثائق لمزيد من المعلومات:

- المحاضر الموجزة لاجتماعات لجنة تنسيق المصطلحات في الاتحاد (الفترة 2022-2025): [R19-CCV/51](https://www.itu.int/md/R19-CCV-C-0051) (10 نوفمبر 2022) و[CCT/1](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202023-07-21/Input%20contributions/001e.docx) (18 أبريل 2023) و[CCT/37](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202023-09-26/Input%20contributions/037e.docx) (26 سبتمبر 2023) [وCCT/60](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202024-06-25/Input%20contributions/060e.docx) (16 أبريل 2024) و[CCT/73](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202024-09-17/073e.docx) (25 يونيو 2024) و[CCT/87](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202024-12-10/Input%20contributions/087e.docx) (17 سبتمبر 2024) و[CCT/97](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202025-01-30/Input%20contributions/097e.docx) (10 ديسمبر 2024) و[CCT/110](https://extranet.itu.int/rsg-meetings/ccv/Share/CCT%20meeting%202025-03-11/Input%20contributions/110e.docx) (30 يناير 2025).[[7]](#footnote-7)

- تقريرا المنسق: [159/2](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0159) (2023)، [286/2](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0286) (2024).

## 6.4 فريق الخبراء المعني بالمؤشرات الأسرية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات EGH)) وفريق الخبراء المعني بمؤشرات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (EGTI)

من أجل تنفيذ القرار 131 (المراجَع في بوخارست، 2022) لمؤتمر المندوبين المفوضين (PP) بشأن قياس تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لبناء مجتمع معلومات متكامل وشامل للجميع، والقرار 8 (المراجَع في كيغالي، 2022) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات بشأن "جمع المعلومات والإحصاءات ونشرها"، عيّنت لجنة الدراسات 2 نائبة الرئيس السيدة مينا سونمين جون (جمهورية كوريا) منسقة لاستكشاف أوجه التآزر الممكنة مع الأنشطة الإحصائية لقطاع تنمية الاتصالات في قطاع تنمية الاتصالات، أي فريق الخبراء المعني بالمؤشرات الأسرية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات (EGH) وفريق الخبراء المعني بمؤشرات الاتصالات/تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (EGTI).

وتلقت لجنة الدراسات 2 تحديثات منتظمة من المنسق بشأن الأنشطة ذات الصلة والتقدم المحرز. وأشارت إلى عدة مواضيع تهم مسائل دراستها، مثل قياس مهارات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والخدمات المتاحة عبر الإنترنت والمخلفات الإلكترونية، فضلاً عن إنشاء فريق فرعي جديد معني بقياس استخدام الذكاء الاصطناعي من خلال الدراسات الاستقصائية للأسر. وتلقت لجنة الدراسات 2 أيضاً تحديثات تكميلية منتظمة من مكتب تنمية الاتصالات بشأن مشاريعها ومنشوراتها الجارية لمواصلة النظر فيها وإدراجها في الدراسات الحالية حسب الاقتضاء.

وثائق لمزيد من المعلومات:

- تقريرا المنسق: [174/2](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0174) (2023)، [323/2](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0323) (2024).

- المساهمات المقدمة من مكتب تنمية الاتصالات: [57/2](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0057) (2022) [و168/2](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0168) (2023) و[292/2](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0292) (2024).

## 7.4 أوجه التآزر مع مشاريع مكتب تنمية الاتصالات

بغية تعزيز أوجه التآزر بين لجان الدراسات ومبادرات مكتب تنمية الاتصالات، عيّنت لجنة الدراسات 2 نائبي الرئيس السيدة زينب أردو (نيجيريا) والسيد موشفيغ غولوييف (أذربيجان) كمنسقين بشأن أوجه التآزر بين مسائل الدراسة وأعمال الاتحاد، مثل مشاريع مكتب تنمية الاتصالات.

وتيسيراً لأوجه التآزر هذه، نُظمت الأنشطة التالية:

- تلقت لجنة الدراسات 2 تحديثات منتظمة من مكتب تنمية الاتصالات بشأن مشاريعها الجارية وإدخال لوحة متابعة للمشاريع. وقدمت المساهمات أيضاً تقابلاً بين هذه المشاريع ومسائل الدراسة الحالية، مما سهل تحديد المشاريع ذات الصلة لإدراجها في الدراسات الحالية.

- نظمت لجنة الدراسات 2 "جلسة إعلامية بشأن مشاريع مكتب تنمية الاتصالات من أجل التحول الرقمي"، ترأسها منسقا لجنة الدراسات 2، وعرضت الجلسة بمزيد من التفصيل بعض مشاريع الاتحاد المختارة المتعلقة بالتحول الرقمي وآثارها في هذا المجال.

وحظيت هذه المبادرات بتقدير واسع النطاق من جانب الأعضاء، وأخذت أفرقة إدارة أفرقة المقررين هذه المشاريع وروابطها بمسائل الدراسة في الاعتبار لإدراجها في دراساتها.

وثائق لمزيد من المعلومات:

- المساهمات المقدمة من مكتب تنمية الاتصالات: [2/61](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0061) (2022) و[2/170](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0170) (2023) و[2/305](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0305) (2024).

- جلسة معلومات بشأن مشاريع مكتب تنمية الاتصالات من أجل التحول الرقمي: [البرنامج](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/TIES_Protected/session-BDT-projects-oct23.aspx)، [التقرير](https://www.itu.int/md/D22-SG02-R-0009) (الملحق 6).

## 8.4 مشاركة الشباب والنساء في أعمال لجان دراسات قطاع تنمية الاتصالات‎

وفقاً للقرارين 55 و76 (المراجَعين في كيغالي، 2022) للمؤتمر العالمي لتنمية الاتصالات، وبهدف تنظيم اجتماعات لأفرقة المقرِّرين تتسم بالشمول وبمراعاة المساواة بين الجنسين، دعي الأعضاء بانتظام إلى دعم وتشجيع مشاركة النساء والشباب في وفودهم.

ولتسهيل مشاركتهم، عيّنت لجنة الدراسات 2 نائبة الرئيس السيدة ألينا مودان (رومانيا)، التي خلفتها نائبة الرئيس السيدة مادالين كلابون (رومانيا) اعتباراً من عام 2023، كمنسقة. ونُفذت الإجراءات التالية على وجه التحديد:

- خلال الاجتماع السنوي الأول للجنة الدراسات 2 (2022)، شارك العديد من المبعوثين الشباب لمبادرة توصيل الجيل كجزء من وفود بلدانهم في الاجتماع لمتابعة المناقشات والقضايا الجارية. كما نظموا حدثاً جانبياً (حوار بين الأجيال) خلال أسبوع الاجتماع وأتيحت لهم الفرصة لتبادل انطباعاتهم العامة، إلى جانب بعض الأفكار لتنظر فيها أفرقة المقررين.

- ونُظمت مناقشة غير رسمية بشأن إشراك الشباب خلال الاجتماع السنوي الثاني للجنة الدراسات 2 (2023) بين بعض الأعضاء الشباب وأفرقة إدارة لجنة الدراسات 2، بقيادة المنسق، من أجل استكشاف كيفية زيادة مشاركة الشباب المشاركين في أعمال لجان الدراسات مع احترام القواعد والإجراءات القائمة. ونوقشت عدة أفكار عملية نظرت فيها أفرقة الإدارة لمزيد من الاستكشاف.

- وكمتابعة لهذه المناقشة غير الرسمية، عمل المنسق مع شعبة الشمول الرقمي التابعة لمكتب تنمية الاتصالات وأفرقة إدارة أفرقة المقررين المهتمة لإشراك ثلاثة شباب إما كمنسقين أو متحدثين خلال ورش العمل التي نُظمت بالتزامن مع اجتماعات أفرقة المقررين في أبريل ومايو 2024.

- قدم مكتب تنمية الاتصالات والأعضاء بانتظام مساهمات تتضمن إجراءات ومقترحات لتعزيز مشاركة الشباب والنساء، وتلقى الدعم من المشاركين في الاجتماع.

‏وفرت كل من هذه المشاركات المذكورة أعلاه وجهات نظر جديدة ساهمت في عمل مسائل الدراسة.‎

وثائق لمزيد من المعلومات:

- تقرير من المنسق: [288/2](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0288)

- المساهمات المقدمة من مكتب تنمية الاتصالات: [2/60](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0060) (2022) و[2/160](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0160) (2023) و[2/178](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0178) (2023).

- مساهمات الأعضاء في الجلسات العامة للجنة الدراسات 2[[8]](#footnote-8): [250/2](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0250) (2024) [2/256](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0256) (2024)

## 9.4 التعاون مع القمة العالمية لمجتمع المعلومات

سعياً إلى المواءمة الوثيقة بين عملية القمة العالمية لمجتمع المعلومات وخطة التنمية المستدامة لعام 2030 على النحو الذي دعا إليه الاستعراض العام للجمعية العامة للأمم المتحدة بشأن القمة العالمية لمجتمع المعلومات[[9]](#footnote-9)، وكما شجع فريق العمل التابع للمجلس المعني بالقمة العالمية لمجتمع المعلومات وأهداف التنمية المستدامة CWG-WSIS&SDG))، على العمل عن كثب بين لجان دراسات الاتحاد وأمانة القمة للمساهمة في عملية القمة العالمية لمجتمع المعلومات وأهداف التنمية المستدامة، دعيت أمانة القمة العالمية لمجتمع المعلومات بانتظام إلى تقديم تحديثات بشأن آخر الأنشطة المتعلقة بأحداث القمة وغيرها من الأنشطة، بما في ذلك عملية القمة العالمية لمجتمع المعلومات ومنتداها وتقييمها وجوائزها، مع التركيز على مشاركة لجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات وإمكانية التعاون في المستقبل. وسلطت الضوء على تنسيق عملية القمة العالمية لمجتمع المعلومات مع وكالات الأمم المتحدة لتنفيذ خطوط العمل وتعزيز أهداف التنمية المستدامة. وتضمنت أيضاً نتائج منتديات القمة العالمية لمجتمع المعلومات، ولا سيما فيما يتعلق بعملية استعراض الحدث WSIS+20.

وبما أن جميع مسائل الدراسة لها روابط مع خطوط عمل القمة العالمية لمجتمع المعلومات، ستواصل لجنة الدراسات 2 البحث عن فرص للتآزر مع القمة العالمية لمجتمع المعلومات بالاستفادة من أوجه التعاون التي تم استكشافها وإنجازها خلال فترة الدراسة هذه.

وثائق لمزيد من المعلومات:

- المساهمات المقدمة من أمانة القمة العالمية لمجتمع المعلومات: [2/62](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0062) (2022) و[2/63](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0063) (2022) و[2/64](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0064) (2022) و[2/65](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0065) (2022) و[2/66](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0066) (2022) و[2/176](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0176) (2023) و[2/308](https://www.itu.int/md/D22-SG02-C-0308) (2024)

# 5 الأدوات التعاونية

تتطور [الأدوات التعاونية](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/reference/Collaborative-Tools.aspx) لتيسير المشاركة الإلكترونية في أعمال لجنتيّ دراسات قطاع تنمية الاتصالات. وبالإضافة إلى خدمات المشاركة عن بُعد وخدمات البث الشبكي بلغات الاجتماعي المعنين تُتاح قوائم بريدية للمشاركين وأعضاء فريق الإدارة.

تم إنشاء قنوات Microsoft Team لكي يستخدمها كل فريق من أفرقة إدارة المسائل وفقاً لاحتياجاته. وحظي العرض النصي الآلي والترجمة بلغات مختلفة بتقدير كبير من أعضاء فريق إدارة المسائل، بالنظر إلى أن بعض المشاركين يتعذر عليهم التحدث باللغة الإنكليزية بطلاقة.

وأنشئ مستودع للمساهمات ولوحة متابعة[[10]](#footnote-10) يسهلان البحث عن المساهمات السابقة وملخصاتها، ويجري تحديثهما بانتظام. وتتاح أداة الترجمة التلقائية (الآلية) للوثائق المسماة ""ITUTranslate[[11]](#footnote-11) في مستودع إدارة الوثائق المحمي بخدمة تبادل معلومات الاتصالات (TIES) حيث يمكن ترجمة المساهمات والتقارير ووثائق الاجتماع الأخرى من لغة رسمية للأمم المتحدة إلى لغة رسمية أخرى للأمم المتحدة. ويمكن أيضاً ترجمة جميع الصفحات الإلكترونية للجنتي دراسات قطاع تنمية الاتصالات إلى جميع اللغات الرسمية للأمم المتحدة باستخدام أداة ITUTranslate.

ويشجَّع المشاركون في لجنتي الدراسات على استكشاف الأدوات وتقديم أي تعليقات بشأنها إلى الأمانة للمساعدة على تحسينها.

# 6 نتائج الدراسة الاستقصائية بشأن أعمال لجان دراسات قطاع تنمية الاتصالات (فترة الدراسة الثامنة، 2022-2025)

تماشياً مع الفقرة 4.5.10.3 من القرار 1 (المراجَع في كيغالي، 2022)، أصدرت لجان دراسات قطاع تنمية الاتصالات دراسة استقصائية مشتركة للمساعدة في دراسة مدى استفادة أعضاء قطاع تنمية الاتصالات، وبالأخص البلدان النامية، من نتائج الدراسات.

وقدم مشروع استبيان للتعليق عليه في اجتماعي لجنتي الدراسات 1 و2 لقطاع تنمية الاتصالات في نوفمبر 2024. وصدرت النسخة النهائية من الاستبيان كدراسة استقصائية إلكترونية موجهة إلى أعضاء قطاع تنمية الاتصالات (انظر الوثيقة [BDT/PPS/CSTG-7](https://www.itu.int/md/D22-CA-CIR-0007)) في 8 يناير 2025 مع موعد نهائي في 7 فبراير 2025. وتم تمديد الموعد النهائي إلى 14 فبراير 2025. وستُحلل نتائج الدراسة الاستقصائية المشتركة وستقدم إلى الاجتماع الرابع والأخير للجنتي الدراسات.

ويمكن أن تكون نتائج الاستقصاءات مفيدة لأعضاء الاتحاد كجزء من الأعمال التحضيرية للمؤتمر WTDC-25 ولا سيما الأقسام المتصلة بالمناقشات بشأن مستقبل المسائل وأساليب عمل لجان الدراسات.

# 7 خلاصة‎

اضطلعت لجنة الدراسات 2 بولايتها بنجاح نتيجة العمل الجاد والإخلاص والمثابرة والمرونة والخبرة من جانب جميع الأطراف المعنية وهي: فريق إدارة لجنة الدراسات 2 ونواب الرئيس والمقررون (المقررون المشاركون) ونواب المقررين ومسؤولو الاتصال والأمانة والمساهمون النشطون والمشاركون في الاجتماعات والمترجمون الفوريون والمترجمون التحريريون وجميع الأشخاص الذين يعملون خلف الستار. واستطاع الفريق إنجاز رسالته بدعم قوي من مدير مكتب تنمية الاتصالات وموظفي المكتب.

**Annexes**

**Annex 1: Appointed chair, vice-chairs, rapporteurs and vice-rapporteurs of ITU-D Study Group 2 Questions for the 2022-2025 study period**

**Table 1A: List of chair and vice-chairs** (also available at this [web page](https://www.itu.int/en/ITU-D/Conferences/WTDC/WTDC21/Pages/SG_TDAG_appointed-chairs-and-vice-chairs.aspx)) and their attendance (O: physical, OR: remote)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ITU-D STUDY GROUP 2 | Attendance |
| 2022 SG2 | 2023 RGQ2 | 2023 SG2 | 2024 RGQ2 | 2024 SG2 |
| Chair | Mr Fadel Digham (Egypt) | O | O | O | O | O |
| Vice-chairs | Mr Hideo Imanaka (Japan)  | O | O | O | O | O |
| Ms Mina Seonmin Jun (Republic of Korea)  | O | O | O | OR | O |
| Mr Tongning Wu (China)  | OR | O | O | O | O |
| Ms Zainab Ardo (Nigeria)  | O | O | O | OR | OR |
| Mr Mohamed Lamine Minthe (Guinea)  | O | O | O | O | OR |
| Mr Víctor Antonio Martínez Sánchez (Paraguay)  | OR | O | O | O | O |
| Mr Dominique Würges (France)  | O | O | O | OR | OR |
| Ms Alina Modan (Romania) | OR |  | (Stepped down inJune 2023) |
| Ms Carmen Madalina Clapon (Romania) | (Not appointed yet) | O | O | O |
| Mr Javokhir Aripov (Uzbekistan) | (Not appointed yet) |  |
| Mr Diyor Rajabov (Uzbekistan)  | O | OR | O | OR | (Stepped down in September 2024) |
| Mr Mushfig Guluyev (Azerbaijan)  | OR | OR | OR | OR |  |
| Mr Abdelaziz Alzarooni (United Arab Emirates) |  |  | O | OR | O |

**Table 2A: List of (co-)rapporteurs and vice-rapporteurs** (also available at this [web page](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/rapporteurs.asp?lg=1&sp=2022)) and their attendance (O: physical, OR: remote)

| **Question**  | **Role**  | **Name of candidate** | **Organisation**  | **Country** | **Region** | **Attendance** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2022SG2 | 2023RGQ2 | 2023 SG2 | 2024 RGQ2 | 2024SG2 |
| Question 1/2 | Co-Rapporteur | Mr Yétondji HOUEYETONGNON | Administration | Benin | Africa | (Not appointed yet) | O | O | O |
| Question 1/2 | Co-Rapporteur | Mr Javokhir ARIPOV | Administration | Uzbekistan | CIS countries | (Not appointed yet) |  |
| Question 1/2 | Co-Rapporteur | Mr Diyor RAJABOV | Administration | Uzbekistan | CIS countries | (Not appointed yet) | O | OR | (Stepped down in Sep 2024) |
| Question 1/2 | Rapporteur | Ms Fifatin Carrelle Lucrèce TOHO | Administration | Benin | Africa |  | (Stepped down in April 2023) |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Mory KOUROUMA | Administration | Guinea | Africa |  |  |  |  |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Seydou DIARRA | Administration | Mali (Republic of) | Africa | O | O | O |  |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Ms Mariéme Thiam NDOUR | Administration | Senegal | Africa | OR |  |  |  |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Ms Paulette HERNANDEZ | Administration | United States of America | Americas | OR | O | O | O | O |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Cai CHEN | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific |  |  |  | (Stepped down in March 2024) |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Ms Ying CUI | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | (Not appointed yet) |  |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Zhen ZHANG | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific |  |  | O |  | O |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Hemendra K SHARMA | Administration | India | Asia & Pacific |  | OR | O | OR | O |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Yoshihiro NAKAYAMA | Administration | Japan | Asia & Pacific | O | O | O | O | O |
| Question 1/2 | Vice-Rapporteur | Mr Álvaro NEIRA | Axon Partners Group | Spain | Europe |  |  |  |  |  |
| Question 2/2 | Co-Rapporteur | Mr Isao NAKAJIMA | Administration | Japan | Asia & Pacific | O | O | O | O | O |
| Question 2/2 | Co-Rapporteur | Mr Done-Sik YOO | Administration | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | O | O | O | OR | OR |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Osther Rock BADOU | Administration | Benin | Africa | O | O |  |  |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Allomo Francine Tania LOGBO | Administration | Côte d'Ivoire | Africa | OR | O | OR | OR | O |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Ibrahima SYLLA | Administration | Guinea | Africa |  |  | OR |  |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Robert Kwambai CHIRCHIR | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | OR | O | O | O | O |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Gregory DOMOND | Administration | Haiti (Republic of) | Americas |  | O | O |  | (Stepped down in July 2024) |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Alicia TAMBE | Administration | United States of America | Americas | O | O | O | O |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Geraldo NETO | Telecommunications Management Group, Inc | United States of America | Americas | OR | OR | OR |  | OR |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Shan XU | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | OR | O |  |  |  |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Sandeep Kumar GUPTA | Administration | India | Asia & Pacific | (Not appointed yet) | OR |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Mayank MRINAL | Administration | India | Asia & Pacific |  |  |  |  | (Stepped down in May 2024) |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Mr Arseny PLOSSKY | Administration | Russian Federation | CIS countries | O | O | O | O | O |
| Question 2/2 | Vice-Rapporteur | Ms Kübra DIRI | Administration | Türkiye | Europe | OR |  |  |  |  |
| Question 3/2 | Co- Rapporteur | Ms Vanessa Copetti CRAVO | Administration | Brazil (Federative Republic of) | Americas | O | O | O | O | O |
| Question 3/2 | Co-Rapporteur | Ms Nicole DARABIAN | Administration | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | O(as Vice-Rapporteur) | O(as Vice-Rapporteur) | O | O | O |
| Question 3/2 | Co-Rapporteur | Ms Jabin VAHORA | Administration | United States of America | Americas | O | O | (Stepped down in October 2023) |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Idrissa DIALLO | Administration | Guinea | Africa | OR |  |  |  |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Rodgers MUMELO | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | OR | O | O | O | O |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Sidy Mouhamed FALL | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | O | O | O | O |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Damnam K. BAGOLIBE | Administration | Togolese Republic | Africa | OR | OR | O |  |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Ms Kacie YEAROUT | Administration | United States of America | Americas | (Not appointed yet) | O | O |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Ms Xinxin WAN | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific |  | OR |  | OR |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Prachish KHANNA | Administration | India | Asia & Pacific |  |  |  | O |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Jaesuk YUN | Administration | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | OR | O | OR | OR |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Teng MA | China International Telecommunication Construction Corporation | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific |  | O | OR | O | O |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Ms Maria BOLSHAKOVA | Administration | Russian Federation | CIS countries | O | O | O | (Stepped down in April 2024) |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Ms Uliana STOLIAROVA | Administration | Russian Federation | CIS countries | (Not appointed yet) | OR |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Doğukan Ömer GÜR | Administration  | Türkiye | Europe | OR | OR |  | O |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Alvaro GARCIA | Axon Partners Group  | Spain | Europe | (Not appointed yet) |  |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Samuel TEW | Axon Partners Group  | Spain | Europe | OR | O | OR | (Stepped down in April 2024) |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Daniel BATTY | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | OR | OR |  | (Stepped down in April 2024) |
| Question 3/2 | Vice-Rapporteur | Mr Tommaso DE ZAN | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | (Not appointed yet) | OR |
| Question 4/2 | Rapporteur | Mr Ibrahima SYLLA | Administration | Guinea | Africa | OR | OR | OR | O | OR |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Ms Awa Koko Valéry Nadège TRAORE Epouse GOUE | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa | OR | O | O | OR | O |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Diao TOURE | Administration | Guinea | Africa |  |  |  |  |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Serigne Abdou Lahatt SYLLA | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | OR | OR | OR | O | OR |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Junzhi YAN | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR |  | OR |  |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Jiawei ZANG | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR |  |  | OR |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Kishik PARK | Administration | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | OR |  | (Stepped down in October 2024) |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Ms Tharalika LIVERA | Administration | Sri Lanka (Democratic Socialist Republic of) | Asia & Pacific | O |  | O |  |  |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Mr Sergei MELNIK | International Telecommunication Academy | Russian Federation | CIS countries | OR | O | O | O | O |
| Question 4/2 | Vice-Rapporteur | Ms Helen KYEYUNE | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | OR |  |  |  | (Stepped down in Sep 2024) |
| Question 5/2 | Co-Rapporteur | Mr Abdulkarim OLOYEDE | Administration | Nigeria | Africa | O | O | O | O | O |
| Question 5/2 | Co-Rapporteur | Ms Sha WEI | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR | O | O | OR | OR |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Ahmadou Dit Adi CISSE | Administration | Mali (Republic of) | Africa | O | O | O | O | O |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Babou SARR | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | OR | O |  |  |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Ms Armelle MANKO | RIFEN |  | Africa | OR |  |  | OR | O |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Turhan MULUK | Intel Corporation | United States of America | Americas | OR | OR | O | OR | OR |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Guoqing LI | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR | O |  | O |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr Labh SINGH | Administration | India | Asia & Pacific |  |  |  |  |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Mr N Kishor NARANG | Administration | India | Asia & Pacific |  |  |  |  |  |
| Question 5/2 | Vice-Rapporteur | Ms Niver Bengü KARABACAK | Administration | Türkiye | Europe | OR | OR |  | O | OR |
| Question 6/2 | Rapporteur | Ms Aprajita SHARRMA | Administration | India | Asia & Pacific | OR | OR | OR | OR | OR |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Apollinaire BIGIRIMANA | Administration | Burundi | Africa | O | O |  | O | OR |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Ms Gnakri Isabelle Sonia GNABRO Epouse KAKOU | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa |  | O |  | OR | OR |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Thomas Wambua LUTI | Administration | Kenya (Republic of) | Africa | OR | O | O | OR | OR |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Issa CAMARA | Administration | Mali (Republic of) | Africa | O | O |  | O | O |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Gregory DOMOND | Administration | Haiti (Republic of) | Americas | O | O | O |  | (Stepped down in July 2024) |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Shang LI | Administration | China (People’s Republic of) | Asia & Pacific | OR | OR | OR | OR | OR |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Yasumitsu TOMIOKA | Administration | Japan | Asia & Pacific | O |  |  |  |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Sang-hun LEE | Administration | Korea (Republic of) | Asia & Pacific | OR | OR | OR | OR | OR |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Jean-Manuel CANET | Administration | France | Europe | (Not appointed yet) |  |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Ms Julia NIETSCH | Administration | France | Europe | OR | OR | OR | (Stepped down in May 2024) |
| Question 6/2 | Vice-Rapporteur | Mr Ethan MUDAVANHU | Access Partnership Ltd | United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland | Europe | OR |  | OR | OR |  |
| Question 7/2 | Co-Rapporteur | Mr Tongning WU | Administration | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | O | O | O | O | O |
| Question 7/2 | Co-Rapporteur | Mr Haim MAZAR | Administration | Israel | Europe | OR | O | OR | O | OR |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Ms Keamogetswe MATOMELA | Administration | Botswana (Republic of) | Africa |  |  |  |  |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Diarrassouba BAKARY | Administration | Côte d'Ivoire (Republic of) | Africa |  | O |  |  |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Diao TOURE | Administration | Guinea | Africa |  |  |  |  |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Ms Aminata Niang DIAGNE | Administration | Senegal (Republic of) | Africa | O | OR | OR | OR |  |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Gregory DOMOND | Administration | Haiti (Republic of) | Americas | O | O | O |  | (Stepped down in July 2024) |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Wenhua MA | China Institute of Communications | China (People's Republic of) | Asia & Pacific | OR | OR | O | O | OR |
| Question 7/2 | Vice-Rapporteur | Mr Hüseyin Avni YAVUZARSLAN | Administration | Türkiye | Europe | OR | OR |  |  |  |

**Annex 2: List of ITU-D Study Group coordinators on key topics of interest**

**Table 3A: List of appointed coordinators**

|  |  |
| --- | --- |
| **Topic** | **Responsible person(s)** |
| 1. Backup to the SG chair | Mr Dominique WÜRGES (France) |
| 2. Plenary liaison statements | Mr Mohamed Lamine MINTHE (Guinea) |
| 3. Joint activities (annual deliverables, workshops, webinars) | Mr Diyor RAJABOV (Uzbekistan) (until September 2024) |
| 4. Council working groups | Mr Abdelaziz ALZAROONI (UAE) |
| 5. Youth and women engagement | Ms Alina MODAN (Romania) (until June 2023)Ms Madalina CLAPON (Romania) (from October 2023) |
| 6. Delegate on-boarding (e.g. induction) | Mr Victor Antonio MARTÍNEZ SÁNCHEZ (Paraguay) |
| 7. WTDC Resolution 9 | Mr Hideo IMANAKA (Japan)Mr Haim MAZAR (ATDI, France) |
| 8. Statistics (EGTI, EGH) | Ms Mina Seonmin JUN (Rep. of Korea) |
| 9. ITU-CCT (Vocabulary) | Mr Tongning WU (China) |
| 10. Inter-sectoral mappings | Mr Haim MAZAR (ATDI, France)Mr Arseny PLOSSKY (Russian Federation) |
| 11. Synergies of study Questions with ITU actions (e.g. projects) | Ms Zainab ARDO (Nigeria)Mr Mushfig GULUYEV (Azerbaijan) |
| 12. Dashboard for monitoring Question progress | Q1/2, Q2/2: Mr Diyor RAJABOV (Uzbekistan) (until September 2024)Q3/2, Q5/2, Q6/2: Mr Dominique WÜRGES (France)Q4/2, Q7/2: Mr Tongning WU (China) |
| 13. Coordination with TSAG Rapporteur Group on sustainable Digital Transformation (RG-DT) | Mr Mohamed Lamine MINTHE (Guinea) |
| 14. Future study Questions | Mr Abdelaziz ALZAROONI (UAE) (until December 2024)Mr Victor Antonio MARTÍNEZ SÁNCHEZ (Paraguay) (from January 2025) |

**Annex 3: ITU-D Study Group 2 meetings and Rapporteur Group meetings (2022-2025)**

**Table 4A: List of ITU-D Study Group 2 and Rapporteur Group meetings**

| **Study Group / Rapporteur Group meeting** | **Date and location** |
| --- | --- |
| **Study Group 2 meetings** |  |
| [Fourth meeting of ITU-D Study Group 2](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=&sp=2022&blk=29015) | 5-9 May 2025, Switzerland [Geneva] |
| [Third meeting of ITU-D Study Group 2](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=&sp=2022&blk=28817) | 11-15 November 2024, Switzerland [Geneva] |
| [Second meeting of ITU-D Study Group 2](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2022&blk=28246) | 30 Oct – 3 Nov 2023, Switzerland [Geneva] |
| [First meeting of ITU-D Study Group 2](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&sp=2022&blk=28157) | 5-9 December 2022, Switzerland [Geneva] |
| **Rapporteur Group meetings** |  |
| [Rapporteur Group meetings](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=&sp=2022&blk=28791) | 29 April – 10 May 2024, Switzerland [Geneva] |
| [Rapporteur Group meetings](https://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/sg/blkmeetings.asp?lg=1&stg=&sp=2022&blk=28225) | 22 May – 2 June 2023, Switzerland [Geneva] |

All associated workshops and webinars are detailed in the ITU-D study groups website on the page dedicated to workshops and other events (see <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/events_workshops.aspx>).

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

1. انظر <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/reference/Ongoing-Work.aspx> [↑](#footnote-ref-1)
2. *المرجع نفسه*. [↑](#footnote-ref-2)
3. انظر القائمة الكاملة في <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/events_workshops.aspx#/ar>. [↑](#footnote-ref-3)
4. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Americas/Pages/EVENTS/2024/cons-awa-2024.aspx#/ar> [↑](#footnote-ref-4)
5. انظر <https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/reference/Ongoing-Work.aspx> [↑](#footnote-ref-5)
6. <https://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Americas/Pages/EVENTS/2024/cons-awa-2024.aspx#/ar> [↑](#footnote-ref-6)
7. لم تكن المحاضر الموجزة لاجتماع لجنة تنسيق المصطلحات بالاتحاد الذي عُقد في 11 مارس 2025 متاحة في وقت كتابة هذا التقرير. [↑](#footnote-ref-7)
8. في حين تم تقديم العديد من المساهمات الأخرى بشأن الشباب والمرأة في مختلف مسائل الدراسة، فقد تم حذفها هنا للتبسيط. [↑](#footnote-ref-8)
9. انظر "الوثيقة الختامية للاجتماع رفيع المستوى للجمعية العامة بشأن الاستعراض الشامل لتنفيذ نتائج القمة العالمية لمجتمع المعلومات WSIS))"، [القرار A/70/125](https://unctad.org/en/PublicationsLibrary/ares70d125_en.pdf). [↑](#footnote-ref-9)
10. يمكن الاطلاع على مستودع المساهمات ولوحة المعلومات [هنا](https://www.itu.int/en/ITU-D/Study-Groups/2022-2025/Pages/TIES_Protected/contributions_dashboard_2022_2025.aspx). [↑](#footnote-ref-10)
11. <https://translate.itu.int/documents>. [↑](#footnote-ref-11)