



Temps forts de l'année 2021



#BDTYearInReview 2021

© UIT 2021 Tous droits réservés.

Message de la directrice

Chers amis,

La fin de l'année civile approchant à grands pas, il est une nouvelle fois temps de revenir sur les douze derniers mois, de faire le point sur les temps forts de 2021 et de commencer à nous préparer aux nombreux défis qui nous attendent en 2022. Cette édition de l'année 2021 au BDT montre que nous avons de nombreuses raisons d'être fiers.

Même si nous n'avons pas pu nous réunir en présentiel à cause du COVID-19, nous avons redoublé d'efforts et sommes devenus un partenaire indispensable pour nos États Membres sur la voie de la transformation numérique, grâce à la connectivité et à l'engagement de nos membres et de nos partenaires.

Notre portefeuille de projets a continué de s'étoffer – atteignant un portefeuille global de 18 millions de CHF en 2021, le chiffre le plus élevé des 15 dernières années – suivant ainsi la tendance positive de ces deux dernières années. En 2021, nous avons signé en tout 30 nouveaux accords de projet et 46 nouveaux accords de partenariat, et nous avons eu le plaisir d'accueillir 14 nouveaux membres au BDT.

Notre nouvelle initiative pour la jeunesse, Generation Connect, a pris de l'ampleur, puisque des groupes pour la jeunesse relevant de cette initiative travaillent aujourd'hui activement dans chaque région de l'UIT, et un Conseil des visionnaires de l'initiative Generation Connect, composé de huit jeunes dirigeants dynamiques et de huit personnalités de haut rang désignées, a été établi. Ce Conseil donne maintenant des orientations stratégiques relatives aux préparatifs de notre tout premier Sommet de la jeunesse dans le cadre de l'initiative Generation Connect, qui aura lieu juste avant la Conférence mondiale de développement des télécommunications de 2022.

La prochaine CMDT se tiendra à un moment crucial pour la connectivité à l'échelle mondiale, puisqu'il est reconnu dans le Programme commun des Nations Unies que la fracture numérique fait partie des grands fossés – Grands Canyons – dans le monde que nous devons combler très rapidement, si nous voulons atteindre les objectifs de notre Programme à l'horizon 2030 et tenir notre engagement consistant à "ne laisser personne de côté".

Bien que 4,9 milliards de personnes disposent actuellement d'un accès à l'Internet, selon le nouveau rapport Faits et chiffres 2021 du BDT, le fossé entre riches et pauvres dans le domaine du numérique témoigne toujours des inégalités flagrantes à l'échelle mondiale, puisque plus de 90% des 2,9 milliards de personnes hors ligne vivent dans les pays en développement.

La pandémie ayant renforcé et accéléré notre dépendance à l'égard des technologies, nous devons de toute urgence connecter ceux qui ne profitent pas encore du potentiel de transformation de l'Internet.

Dans le même temps, nous devons veiller à ce que les 4,9 milliards d'internautes existants soient connectés dans de bonnes conditions, grâce à une connectivité financièrement abordable, fiable, accessible, rapide et sécurisée, tout en s'assurant qu'ils disposent également des compétences leur permettant de tirer pleinement parti des possibilités

qu'offrent les services et applications numériques. Autant de facteurs qui influent concrètement sur les travaux du BDT en ce qui concerne la promotion des bonnes pratiques réglementaires, des compétences numériques, de la cybersécurité, de l'innovation numérique, de l'égalité hommes-femmes à l'ère du numérique, et bien plus encore.

La nouvelle Coalition pour le numérique "Partner2Connect" du BDT, lancée en marge de l'Assemblée générale des Nations Unies de cette année en étroite collaboration avec le Bureau de l'Émissaire du Secrétaire général de l'ONU pour les technologies, vise à offrir un cadre rassemblant les dirigeants, qui associera toutes les parties prenantes autour de la nécessité urgente de mobiliser de nouvelles ressources et de susciter de nouveaux partenariats et engagements, afin de parvenir à une connectivité universelle et efficace. Cette Coalition constituera un élément fondamental de la prochaine Conférence mondiale de développement des télécommunications, et j'encourage à cet égard tous les membres de l'UIT, les partenaires et toutes les organisations œuvrant dans le domaine du numérique à apporter leur pierre à l'édifice, de manière que nous puissions exploiter nos ressources communes pour réduire la fracture numérique et connecter le reste du monde, et ce dans les plus brefs délais.

Alors que l'année 2021 touche à sa fin, je souhaite remercier nos membres et nos partenaires pour leur soutien constant et résolu pendant cette année particulièrement difficile.

Enfin et surtout, je voudrais remercier mes formidables collègues pour leur ténacité, leur dévouement et leur travail acharné. Ils sont le moteur du BDT.

Je compte renforcer la collaboration entre le BDT et tous les membres et partenaires et travailler à vos côtés pendant la Conférence mondiale de développement des télécommunications de juin 2022, puisque c'est ensemble que nous façonnons l'avenir du numérique. La connectivité étant maintenant au cœur de la stratégie politique dans tant de pays, nous avons une occasion unique de revoir du tout au tout le modèle de développement mondial grâce au numérique. Ne laissons pas passer cette occasion.

Doreen Bogdan-Martin
Directrice du Bureau de développement des télécommunications,
Union internationale des télécommunications

Les temps forts de 2021

Entre le 1er janvier et le 31 octobre 2021, le BDT a organisé 179 manifestations, dont la plupart se sont déroulées virtuellement. Ce chiffre comprend toutes les manifestations mondiales ou régionales coordonnées avec le siège de l'UIT. Le BDT a réalisé 78 vidéos diffusées sur la chaîne YouTube de l'UIT, à laquelle sont abonnées environ 18 300 personnes, sans compter l'audience des autres réseaux sociaux et de plus de 50 blogs. Avec 1 200 tweets publiés et plus de 4 millions d'impressions générées sur l'ensemble de ses canaux, le BDT se montre actif sur les réseaux sociaux.

Renforcement des capacités

- [L'Académie de l'UIT](#) a connu une forte croissance. En octobre 2021, 11 145 personnes ont suivi une formation et 148 cours ont été dispensés, dont 76 dans le cadre de l'initiative des Centres d'excellence.

Six nouveaux cours ont été mis au point:

- Leadership en santé numérique OMS-UIT
 - Mesure du développement numérique: indicateurs des télécommunications/TIC
 - Comment concevoir et élaborer des cours en ligne
 - Planification des activités pour le développement de l'infrastructure des TIC en Afrique
 - 5G: la voie vers la nouvelle génération (GSMA-UIT)
 - Introduction à la réglementation relative à la qualité de service
- De janvier 2020 à septembre 2021, 106 388 personnes des communautés marginalisées ont suivi une formation dans le cadre de l'initiative sur les [centres de transformation numérique \(DTC\)](#), dont 65% de femmes. La phase 2 de l'initiative DTC commencera au début de 2022, à la suite de l'identification de 5 nouveaux DTC.
 - Quatre mille cent trente-huit personnes, dont 3 265 femmes, ont bénéficié d'une formation sur les compétences numériques fondamentales, grâce au projet financé par l'Agence norvégienne de coopération pour le développement (NORAD), qui a été lancé dans le but d'appuyer les activités du réseau des centres DTC au Ghana. Le projet est en cours et a pour ambition de toucher 14 000 personnes d'ici à décembre 2023.
 - 150 écolières issues de communautés défavorisées en Zambie ont reçu une formation sur les compétences numériques essentielles grâce au projet « Les jeunes filles dans le secteur des TIC », nouveau partenariat établi entre Airtel Zambia et le SMART Zambia Institute dans le cadre du réseau des centres DTC.

Digital Skills Insights 2021

L'édition de 2021 de la publication "[Digital Skills Insights](#)" (Points de vue sur les compétences numériques) souligne la nécessité d'une mise à niveau des compétences et met en avant le renforcement des compétences et l'échange de connaissances pour faire en sorte que chacun puisse s'épanouir dans un monde post-COVID placé sous le signe des technologies

Cybersécurité

- Plus de 30 [manifestations CyberDrill](#) ont eu lieu dans le monde entier, et plus de 500 participants de plus de 120 pays ont participé à l'édition de 2021 du cyberexercice mondial de l'UIT.
- *Des équipes d'intervention en cas d'incident informatique (CIRT)* ont été établies à la Barbade, au Botswana, en Gambie et au Kenya.
- *Des évaluations sur l'état de préparation des équipes CIRT* sont actuellement menées en ce qui concerne Kiribati, la Mongolie et le Bélarus, tandis que celles concernant les Bahamas et la Guinée-Bissau ont été achevées.
- L'édition pilote du programme de mentorat "*Les femmes dans le secteur de la cybersécurité*", lancé par l'UIT, le Forum FIRST et le partenariat EQUALS, a été organisée à l'intention des régions Afrique et des États arabes et a proposé des séances mensuelles de mentorat assisté, une série de webinaires particulièrement intéressants ainsi que des cours de formation permettant d'acquérir des compétences techniques et générales. Quatre-vingt onze pour cent des participantes ont déclaré que le programme leur avait permis d'avoir une vision plus claire concernant leurs objectifs de carrière dans le domaine de la cybersécurité.

[Écouter le podcast](#)

L'Indice mondial de cybersécurité

[L'Indice mondial de cybersécurité](#) révèle que de nombreux pays œuvrent à améliorer la cybersécurité, malgré les difficultés liées au COVID-19. Le rapport a été consulté plus de 65 000 fois et cité dans plus de 1 300 travaux universitaires et rapports.

Inclusion numérique

- Des manifestations virtuelles sur le thème "[Dix moments pour les jeunes filles dans le secteur des TIC](#)" ont eu lieu pendant l'année pour célébrer le dixième anniversaire de la Journée internationale des jeunes filles dans le secteur des TIC! Les manifestations visaient à mobiliser les parties prenantes et avaient pour thème la sécurité en ligne, les réseaux sociaux et la narration, par exemple. Des infographies et un kit de ressources ont été élaborés spécialement pour certains de ces moments, notamment par des établissements universitaires et le secteur privé.
- Dans le cadre de l'initiative "Les jeunes Américaines savent coder", on a mis en place, avec l'appui de Facebook, un nouveau projet consistant à promouvoir les activités destinées à renforcer les compétences numériques des jeunes filles et des jeunes femmes dans la région.
- Le rapport [Vieillir dans un monde numérique – Ne plus être vulnérable](#), mais précieux porte sur les deux grandes tendances mondiales qui se renforcent mutuellement: l'avènement des technologies numériques et le vieillissement de la population, tendances qui devraient s'accompagner de changements socio-économiques importants dans le monde entier.
- La toute première formation sur le vieillissement de la population proposée par l'Académie de l'UIT, [Mieux vieillir et améliorer son quotidien grâce aux TIC à l'ère du numérique](#), a été diffusée en direct en anglais, français et espagnol lors de la Journée internationale des personnes âgées.
- Soixante-neuf participants de 11 pays d'Amérique latine ont suivi avec succès un programme d'un an à l'intention des promoteurs techniques des communautés autochtones sur les télécommunications et la radiodiffusion. Les lauréats désignés ont participé à un programme en ligne, dans le cadre duquel ils ont renforcé leurs connaissances et leurs capacités et bâti avec succès un réseau de promoteurs techniques autochtones dans la région Amériques.
- Le kit pratique de l'UIT intitulé "[Vers la création de communautés numériques inclusives](#)" et l'autoévaluation pour la mise en œuvre de l'accessibilité des TIC font partie des ressources les plus complètes en matière d'accessibilité des TIC.

- Des évaluations en matière d'accessibilité des TIC ont été élaborées dans les régions Asie-Pacifique, Afrique, CEI et Europe.
- Afin d'aider tous les membres de l'UIT de toutes les régions à renforcer leurs capacités en matière d'accessibilité numérique, deux formations existantes, disponibles en anglais, en français et en espagnol, ont été mises à jour et adaptées au contexte local en 2021, et sont à présent disponibles et pertinentes pour les pays arabophones et russophones. Ces cours de formation en ligne adaptés au rythme de chacun, proposés par l'Académie de l'UIT, sont les suivants:
 - [Accessibilité des TIC: La clé d'une communication inclusive](#)
 - [Accessibilité du web – L'élément central d'une société numérique inclusive](#)
- L'initiative Generation Connect, lancée en novembre 2020, vise à mobiliser les jeunes du monde entier en tant que partenaires à part entière, aux côtés des chefs de file du changement numérique qui s'opère aujourd'hui, en leur donnant les moyens d'accéder aux compétences et aux possibilités qui leur permettront de concrétiser leur vision d'un avenir connecté. Generation Connect est l'initiative incontournable mise en œuvre dans le cadre de la Stratégie de l'UIT pour la jeunesse, dont les trois piliers sont les suivants: autonomisation, engagement et participation.

Gros plan:

- [Ne laisser personne de côté et sans connexion](#)

Réseau de femmes dans le cadre de la CMDT (NoW4WTDC)

- The NoW4WTDC was launched in January to increase the number of women participating in ITU-D meetings and taking up leadership roles.
- A mentorship programme, dedicated side events, and fireside discussions were organized to inspire and learn from other delegates as well as role models.

UIT et CIR:

- The cooperative project set-up by ITU and the Enhanced Integrated Framework (EIF) to enhance the digital ecosystem and build digital skills for women in the least developed countries trained 350 from Burundi and Ethiopia in capacity-building activities. Participants said that the workshops improved their understanding and knowledge of how digital skills and technologies can increase the competitiveness of their professions.
- A total of 48 policies, strategies and regulations related to the digital economy were assessed on gender responsiveness covering international development instruments, national digital policies, and national laws and regulations.

Écosystèmes de l'innovation numérique

- Le [Forum mondial de l'innovation](#), qui avait pour thème "Nouer des partenariats pour favoriser l'entrepreneuriat", a été l'occasion de lancer un appel à la collaboration, afin d'aider les pays à renforcer leurs capacités en matière d'innovation, conformément à l'un des principaux objectifs du programme Connect 2030 de l'UIT.
- La BNUCCS et l'Union africaine des télécommunications (UAT) ont organisé, conjointement avec l'UIT, la deuxième édition des Défis de l'innovation de l'UIT, qui vise à instaurer un environnement permettant de relever les défis dans le domaine de l'innovation numérique.
- L'édition de 2021 des Défis de l'innovation de l'UIT avait pour objectif de créer des communautés dynamiques d'acteurs de l'innovation, afin de libérer le potentiel de la transformation numérique dans le contexte du retour à la nouvelle normalité. Les lauréats ont été invités à participer au stage intensif, au cours duquel ils ont bénéficié d'un encadrement et d'une formation pour concrétiser leurs idées.
- Des [rapports sur les bonnes pratiques régionales propres à stimuler l'innovation, l'entrepreneuriat et la transformation numérique](#) ont présenté une analyse comparative des six régions sur la base des classements internationaux existants dans le domaine des TIC, de l'innovation et de l'entrepreneuriat.
- L'évaluation par pays de l'écosystème a été effectuée et des recommandations ont été formulées en ce qui concerne Oman, la Géorgie, la Serbie, Trinité-et-Tobago et les Philippines..

Services et applications numériques

- Dans le cadre de [l'Initiative pour les villages intelligents](#), dix nouveaux villages du Niger ont bénéficié d'un accès à l'Internet. Parmi les services à présent déployés dans ces villages figurent:

- les messages vocaux sur mobile pour la vulgarisation agricole dans les langues locales;
- les données de service supplémentaire non structurées (USSD) pour accéder aux prix du marché agricole;
- l'outil de diagnostic des maladies chez les très jeunes enfants;
- un livre numérique (appareil audio) qui diffuse des messages concernant l'agriculture et la santé;
- un microserveur local de village avec un système complet de gestion de la formation et des contenus locaux; et
- des formations consacrées à l'utilisation des outils numériques.
- L'Initiative pour les villages intelligents a également été prévue en Égypte, au Libéria et au Pakistan.
- [L'Initiative pour les îles intelligentes](#) a été lancée et Vanuatu l'a adoptée en tant que programme national. Ce programme, qui repose sur l'Initiative pour les villages intelligents, se caractérise par une approche novatrice visant à fournir une connectivité ainsi que des services modulables et durables aux communautés insulaires défavorisées.

Gros plan:

- [Îles intelligentes : Stimuler la connectivité pour libérer le potentiel du Pacifique](#)

Télécommunications d'urgence

- Les personnes inscrites dans **le fichier de candidats pour les télécommunications d'urgence** ont suivi une formation sur le déploiement et l'utilisation des équipements de télécommunication de l'UIT afin de soutenir les déploiements de télécommunications d'urgence dans les pays frappés par des catastrophes.
- **Vingt téléphones par satellite et 10 terminaux par satellite du réseau mondial à large bande** ont été envoyés à Haïti en vue d'être utilisés lors des opérations de secours et de sauvetage menées après le séisme d'une magnitude de 7,2 qui a frappé le pays le 14 août 2021. La Carte de connectivité en cas de catastrophe (DCM) a été utilisée pour contribuer aux mesures d'intervention et à l'identification des insuffisances en matière de connectivité dans les zones sinistrées.
- [Des plans nationaux pour les télécommunications d'urgence](#) ont été élaborés pour la Papouasie-Nouvelle-Guinée, le Samoa, la Sainte-Lucie, l'Équateur, la Bolivie, la Dominique, la Grenade, le Soudan, la Somalie.
- L'UIT a approuvé **l'"Appel à l'action pour les alertes d'urgence"** pour intensifier les efforts et garantir que "d'ici à 2025, tous les pays disposent d'un système d'alerte d'urgence officiel et efficace qui s'appuie sur le **Protocole d'alerte commun (CAP)**"

Gros plan:

- [Comment l'UIT fournit des services de télécommunications d'urgence pendant une pandémie](#)

Environnement

- Un kit pratique sur les [Pratiques stratégiques relatives à la gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques](#) a été élaboré, en collaboration avec le Forum économique mondial et avec le soutien du Ministère des affaires étrangères du Danemark (Danida). Il propose des outils servant à mettre en œuvre un dispositif de responsabilité élargie du producteur équitable et économiquement viable.
- Des jeunes de 18 à 29 ans ont été conviés à un [atelier de création de symboles sur les déchets d'équipements électriques et électroniques organisé dans le cadre de l'initiative Generation Connect](#), afin de concevoir une icône universelle indiquant qu'un déchet d'équipement électrique et électronique peut être récupéré et collecté en vue d'être recyclé. Le nom du lauréat sera annoncé à l'occasion du Sommet de la jeunesse Generation Connect qui aura lieu du 3 au 5 juin 2022..
- [Le Rapport sur le suivi des déchets d'équipements électriques et électroniques \(DEEE\)](#) pour la région des États arabes a été publié, qui fournit une évaluation concernant les statistiques, la législation et l'infrastructure de gestion des DEEE pour 22 États arabes.
- Un [document de réflexion](#) sur les solutions numériques permettant la mise en place d'une chaîne de valeur circulaire pour les équipements électroniques a été publié. Il présente les principales tendances en matière d'adoption du numérique et met en évidence les cas d'utilisation des technologies numériques dans la chaîne de valeur des équipements électroniques, allant des simples plates-formes numériques et des sites de vente d'équipements en ligne à la reconnaissance des DEEE grâce à l'intelligence artificielle.

Gros plan:

- [L'impact du numérique en action: Agir pour protéger les communautés et la planète contre les déchets potentiellement dangereux avant qu'il ne soit trop tard](#)

Réseau et infrastructures numériques

- Des cours de renforcement des capacités ainsi que des outils de diagnostic et de prise de décisions portant sur la connectivité sur le dernier kilomètre ont été élaborés pour compléter le Guide des solutions pour la [connectivité sur le dernier kilomètre](#).
- Les [cartes des réseaux de transmission large bande](#) ont été actualisées pour identifier les lacunes en matière de connectivité, à mesure que nous nous efforçons de fournir une connectivité universelle fiable et de réduire la fracture numérique. Les cartes contiennent des données émanant de plus de 580 opérateurs et de 20 millions de kilomètres d'autoroutes de l'information de Terre à haut débit.

- Les participants à la semaine consacrée au thème "[Les technologies émergentes au service de la connectivité](#)" ont insisté sur l'importance des modèles de transformation numérique collaboratifs centrés sur les personnes pour améliorer le quotidien des milliards d'habitants des PMA, des PDSL et des PEID.

Gros plan:

- [Pourquoi la cartographie du large bande est essentielle pour faire de la connectivité pour tous une réalité](#)

Politiques et réglementations

- Les manifestations régionales et mondiales du [GSR-21](#) ont réuni plus de 1 050 participants de 149 pays, et les [Lignes directrices relatives aux bonnes pratiques du GSR-21](#) ont été adoptées par les régulateurs.
- Le [G5 Accelerator](#) (accélérateur de la réglementation de cinquième génération) offre un appui pratique progressif aux pays qui ont déjà entrepris, ou envisagent d'opérer, leur transformation numérique.
- Le laboratoire [ICT Policy Impact Lab](#) est un outil de simulation en ligne, qui vise à étudier les conséquences des politiques et des réglementations sur les investissements dans les TIC. Sur la base de l'expérience acquise par 145 pays entre 2008 et 2019, le laboratoire évalue les conséquences de certaines politiques sur l'investissement, la couverture et les prix, l'adoption de services mobiles et l'effet net sur le PIB national par habitant.

Rapports et ressources

De nombreux rapports réglementaires sur la modélisation économétrique, le financement et la réglementation de la transformation numérique dans le contexte de la « nouvelle normalité » ont été publiés pendant l'année, notamment la première édition intégrale des [Critères de référence pour la réglementation numérique collaborative de cinquième génération](#), et rendent compte de l'état de préparation à la transformation numérique.

- [Les conséquences économiques du large bande et de la généralisation du numérique pendant la pandémie de COVID-19 – Modélisation économétrique.](#)
- [Manuel et plate-forme de la réglementation numérique.](#)
- [Planification commerciale pour le développement de l'infrastructure des TIC.](#)

Statistiques

- D'après l'édition de 2021 de la publication de [l'UIT "Faits et chiffres"](#), on estime que 4,9 milliards de personnes utilisent l'Internet, tandis que 2,9 milliards n'y ont pas accès.
- Les publications sur les [tendances concernant les prix des TIC en 2020 et l'application des paniers de prix des TIC](#) associée analysent et comparent les prix des services mobiles vocaux, des données mobiles et du large

bande fixe dans 196 pays, pour donner un aperçu unique de l'accessibilité financière des services TIC dans le monde.

- Le rapport intitulé "[Connectivity in the Least Developed Countries: Status report 2021](#)" (La connectivité dans les pays les moins avancés – État des lieux en 2021) fournit des solutions pratiques pour améliorer l'accès au numérique, ainsi que des recommandations de politique générale concrètes pour progresser plus rapidement vers une connectivité universelle et efficace.
- [Le tableau de bord du développement du numérique](#) offre un aperçu du développement du numérique dans 196 pays. Il s'appuie sur 37 indicateurs fondamentaux liés à l'infrastructure et à l'accès, à l'utilisation de l'Internet, aux catalyseurs et aux obstacles. Il présente les tendances sur 10 ans ainsi que des comparaisons avec d'autres pays de la même région.

Gros plan:

- [Faits et chiffres 2021 de l'UIT](#)

Study Groups

Les [14 rapports finals des Commissions d'études 1 et 2 de l'UIT-D pour la période d'études 2018 2021 et un document comportant des lignes directrices sur la modélisation des coûts](#) ont été publiés. Ces publications font le point sur les enjeux et perspectives associés à la promotion des TIC dans le monde, en particulier dans les pays en développement.

Une série de courtes vidéos met en évidence les principales conclusions de chaque rapport – regardez-les toutes [ici](#)!

Gros plan:

- [Communications commerciales non sollicitées: nouveaux défis et nouvelles stratégies](#)
- [Les entreprises de télécommunication renforcent la préparation aux catastrophes de l'Inde](#)

Initiatives spéciales

Giga

L'initiative GIGA en chiffres:

- 1 million d'écoles de 41 pays cartographiées.
- Plus de 3000 écoles connectées.
- Obligations de connectivité au titre du lancement de l'initiative Giga d'un montant de 5 milliards de dollars, qui fourniront les financements importants nécessaires pour accélérer les investissements dans les infrastructures essentielles et mobiliser des fonds publics et privés.
- Arrivée de 8 partenaires (Ericsson, Dubai Cares, Musk Foundation, SoftBank, Boston Consulting Group (BCG), NIC.Br, Actual, Jumia).
- 19 pays se sont joints pour connecter plus de 86 000 écoles et plus de 25,8 millions d'étudiants et d'enseignants
- Plus de 22 millions de dollars de financement mobilisés

Gros plan:

- ["Connecting learners: Narrowing the education divide" \(Connecter les apprenants: réduire la fracture de l'éducation\), Economist Intelligence Unit, avec le soutien d'Ericsson.](#)
- ["Meaningful school connectivity: An assessment of sustainable business models" \(Connectivité efficace dans les écoles: évaluation de modèles économiques durables\), Boston Consulting Group.](#)
- ["Giga: Empowering communities in Asia and the Pacific through school connectivity" \(Initiative GIGA: autonomiser les communautés dans la région Asie-Pacifique grâce à la connectivité dans les écoles\), UIT.](#)
- ["Connecting Learning Spaces: Possibilities for Hybrid Learning" \(Connecter les lieux d'apprentissage: les possibilités en matière d'apprentissage hybride\), Groupe de travail sur l'apprentissage numérique de la Commission sur le large bande, dirigé par l'UIT, l'UNESCO, Ericsson et Huawei.i.](#)

Connect2Recover

- L'initiative Connect2Recover a poursuivi ses activités de renforcement de la résilience des infrastructures numériques, pour aider les pays à se relever de la crise liée au COVID-19.
- [Une méthode d'identification des lacunes en matière de connectivité et de renforcement de la résilience dans le contexte de la nouvelle normalité](#) aide les pays bénéficiaires à bâtir des infrastructures numériques résilientes et à actualiser leurs plans sur le large bande ou leurs stratégies numériques à l'échelle nationale.

- [Le Concours de recherche Connect2Recover](#) a été créé pour recenser des projets de recherche prometteurs, qui accéléreront l'inclusion numérique pendant la période de relèvement post-COVID-19 dans le monde et pour encourager la recherche universitaire sur la résilience du numérique et l'inclusion numérique. Les 15 lauréats de ce concours, soutenu par Huawei, reçoivent chacun une bourse de 42 000 USD pour approfondir leurs travaux de recherche pendant six mois. Un résumé des 15 rapports de recherche sera présenté à la CMDT.

Gros plan:

- [Connect2Recover: nouvelles méthodes pour mieux reconstruire le monde à l'aide du large bande](#)

[Centre international d'innovation numérique \(I-CoDI\)](#)

- La phase de conception du Centre I-CoDI, menée à bien avec le concours de l'Autorité de régulation des télécommunications des Émirats arabes unis, a été achevée en décembre 2020.
- La phase pilote du Centre I-CoDI a été amorcée en janvier 2021.
- Pendant l'année, le Centre I-CoDI a organisé:
 - Un stage-défi interne pour étudier des moyens novateurs permettant à l'UIT de déployer de manière plus efficace ses programmes de renforcement des capacités.
 - Des ateliers sur la conception dans la région des États arabes et dans la région Amériques, pour contribuer à hiérarchiser les priorités régionales qui seront adoptées lors de la Conférence mondiale de développement des télécommunications (CMDT).

Gros plan:

- [Co-conception de la connectivité avec I-CoDI - Centre international d'innovation numérique de l'UIT](#)

[Partner2Connect](#)

- La Coalition pour le numérique "Partner2Connect" est une alliance multi-parties prenantes lancée en septembre 2021 par l'UIT, en étroite coopération avec le Bureau de l'Émissaire du Secrétaire général de l'ONU pour les technologies, qui a pour objet, conformément au Plan d'action du Secrétaire général de l'ONU pour la coopération numérique, de promouvoir une connectivité efficace et la transformation numérique dans les communautés les plus difficiles à connecter, notamment dans les pays les moins avancés (PMA), les pays en développement sans littoral (PDSL) et les petits États insulaires en développement (PEID).

- La Coalition reconnaît que des progrès ne peuvent être accomplis que dans le cadre d'une approche multi-parties prenantes fondée sur des partenariats et que le rôle direct des pouvoirs publics, des décideurs et de la communauté des régulateurs est essentiel pour parvenir à une connectivité efficace et universelle.
- La Coalition pour le numérique "Partner2Connect" œuvre notamment dans les principaux **domaines d'activité** suivants:
 - Connecter les populations partout dans le monde
 - Autonomiser les communautés
 - Instaurer des écosystèmes numériques
 - Encourager les investissements
- **La Table ronde "Partner2Connect"** aura lieu du 7 au 9 juin 2022 durant la Conférence mondiale de développement des télécommunications de l'UIT, qui doit se tenir du 6 au 15 juin 2022.

Gros plan:

- [Vidéo de la Coalition pour le numérique "Partner2Connect"](#)
- [Télécharger la note de synthèse "Partner2Connect"](#)

Generation Connect

- L'initiative Generation Connect, lancée en novembre 2020, vise à mobiliser les jeunes du monde entier en tant que partenaires à part entière, aux côtés des chefs de file du changement numérique qui s'opère aujourd'hui, en leur donnant les moyens d'accéder aux compétences et aux possibilités qui leur permettront de concrétiser leur vision d'un avenir connecté. Generation Connect est l'initiative incontournable mise en œuvre dans le cadre de la Stratégie de l'UIT pour la jeunesse, dont les trois piliers sont les suivants: autonomisation, engagement et participation.
- Voici quelques événements marquants de 2021:
- [Le Conseil des visionnaires de l'initiative Generation Connect](#) a été créé pour fournir à l'UIT des orientations stratégiques sur ses travaux relatifs aux jeunes, à mesure que l'Union met en œuvre sa Stratégie pour la jeunesse et s'emploie à mobiliser véritablement les jeunes.
- Les groupes régionaux pour la jeunesse relevant de l'initiative Generation Connect partagent leurs vues sur les priorités, les défis et les perspectives qui concernent leurs régions. Les représentants des groupes régionaux pour la jeunesse continuent de participer activement aux différentes initiatives régionales et mondiales de l'UIT.
- Une Équipe spéciale pour la jeunesse de l'UIT a été établie, afin d'assurer une coordination efficace et de rationaliser les efforts liés à la mise en œuvre de sa Stratégie pour la jeunesse à l'échelle de l'Union.
- Le Concours de présentation de vidéos de l'initiative Generation Connect a été lancé dans le cadre des Défis de l'innovation de l'UIT de 2021, afin

d'encourager des jeunes issus de milieux divers à échanger leurs idées en vue de connecter ceux qui ne le sont pas encore pour réduire la fracture numérique.

Gros Plan:

- [Sommet de la jeunesse organisé dans le cadre de l'initiative Generation Connect: Le Sommet de la jeunesse organisé dans le cadre de l'initiative Generation Connect se tiendra du 3 au 5 juin 2022, avant la Conférence mondiale de développement des télécommunications \(CMDT\).](#)

À l'honneur

WTDC

- En raison de la situation sanitaire actuelle liée à la pandémie de COVID-19, la Conférence mondiale de développement des télécommunications (CMDT) a été reportée et se tiendra du 6 au 15 juin 2022.
- Dans le cadre du processus préparatoire régional de la CMDT, six réunions préparatoires régionales RPM se sont tenues entre janvier et avril 2021. Les RPM ont associé les membres dans chaque région au processus de la CMDT pour encourager une coordination au niveau régional avant la tenue de la conférence. Les RPM avaient également pour tâche de recenser les sujets d'intérêt et les enjeux au niveau régional qui doivent être abordés, afin d'encourager le développement des TIC et d'aider les États Membres et les Membres de Secteur à fixer des priorités communes.
- À chacune des six RPM, chaque région a lancé l'initiative Réseau de femmes et les groupes régionaux Generation Connect.
- Pour la première fois, trois réunions interrégionales (IRM) ont eu lieu entre mars et décembre pour préparer la CMDT.
- Le Sommet mondial de la jeunesse Generation Connect aura lieu avant la CMDT, les 3 et 5 juin 2022. La CMDT accueillera également la Table ronde de la Coalition "Partner2Connect" pour le développement du numérique du 7 au 9 juin 2022.

Série de manifestations "En route pour Addis" consacrées au développement du numérique

- Les manifestations de la série "En route pour Addis" consacrées au développement du numérique se sont déroulées tout au long de l'année 2021 et ont tiré parti des possibilités de mieux faire connaître la CMDT ainsi que les six catalyseurs essentiels. La dernière manifestation de la série "En route pour Addis", qui a eu lieu en septembre 2021 lors de l'Assemblée générale des Nations Unies, a été l'occasion d'exposer les conclusions, les résultats en matière de connectivité et les principaux messages visant à accélérer la transformation numérique présentés pendant la Conférence mondiale de développement des télécommunications (CMDT). Cette dernière manifestation a également marqué le point de départ d'un appel mondial à l'action pour les six catalyseurs essentiels de la connectivité, à savoir les partenariats, l'inclusion, le financement, le leadership, l'innovation et la jeunesse.
- L'objectif de la série "En route pour Addis" est triple:
 - créer une dynamique et sensibiliser l'opinion en vue de la CMDT;
 - mobiliser les principales parties prenantes et communautés; et

- offrir un cadre inclusif pour débattre des principaux thèmes qui seront examinés lors de la CMDT.
- Créée sur la base des résultats de la série "En route pour Addis", la Coalition "Partner2Connect" mobilisera de nouvelles ressources et suscitera de nouveaux partenariats et engagements, afin de parvenir à une connectivité universelle et efficace d'ici à 2030.

Gros Plan:

- [Regarder la vidéo des temps forts de la série de manifestations "En route pour Addis" consacrées au développement du numérique](#)
- Prenez connaissance des résultats et des principales conclusions de chaque manifestation de la série "En route pour Addis" dans le [fascicule](#) "Emprunter la voie de la connectivité pour parvenir au développement durable".

Protection en ligne des enfants (COP)

- Le [programme mondial](#) visant à créer un cyberenvironnement sûr et de nature à autonomiser les enfants, élaboré en collaboration avec le Royaume d'Arabie saoudite, a débuté en août 2021. Une Commission de direction interorganisationnelle a été établie pour faire avancer les travaux.
- Sango, la mascotte de la protection en ligne des enfants créée en 2020, est très active dans plusieurs pays et collabore avec de nombreux partenaires pour expliquer comment naviguer en ligne en toute sécurité. Le cours "En ligne en sécurité avec Sango" a été créé pour mettre en œuvre les Lignes directrices de 2020 sur la protection en ligne des enfants à travers le monde.
- Le thème de la protection en ligne des enfants a également été présenté lors d'une conférence de deux jours organisée par le Réseau européen du football au service du développement.
- La [note d'orientation relative à la protection en ligne des enfants](#) s'adresse aux décideurs et constitue un cadre simple et souple permettant de concevoir des mesures ciblées et pratiques concernant la protection en ligne des enfants au niveau national.

Le coin de la Directrice

- Rendez-vous dans le coin de la Directrice du BDT pour en savoir plus sur les dernières activités qu'elle a menées Retrouvez ses dernières prises de paroles en public, des informations sur ses dernières réunions bilatérales, des podcasts, des articles, des entretiens et bien d'autres choses encore, qui visent à promouvoir le numérique au service du développement.

Bulletin d'actualité de l'UIT-D

- Le nouveau bulletin d'actualité UNconnected met en lumière nos travaux, contient des informations importantes et présente les faits marquants et certains de nos exemples de réussite dans le monde entier.

L'action que nous menons dans les PMA, les PDSL et les PEIDS

- Les travaux du BDT, centrés sur des axes de travail cohérents et ciblés, concernent les pays **les moins avancés (PMA), les petits États insulaires en développement (PEID) et les pays en développement sans littoral (PDSL)** et tiennent compte des défis et des besoins particuliers de ces groupes de pays. En 2021, une assistance a été fournie aux pays du monde entier pour l'ensemble des priorités thématiques, notamment dans les domaines spécifiques de la réglementation et des politiques, des télécommunications d'urgence et des interventions en cas de catastrophes, de l'inclusion numérique, de la cybersécurité, des infrastructures TIC et de la gestion du spectre, ainsi que dans le domaine du renforcement des capacités.
- Le rapport intitulé "**La connectivité dans les pays les moins avancés – état des lieux en 2021**", élaboré conjointement par l'UIT et le Bureau du Haut Représentant des Nations Unies pour les PMA, les PDSL et les PEID (UN-OHRLLS), évalue le niveau de connectivité numérique dans les 46 PMA désignés par les Nations Unies. Il présente des solutions pratiques propres à améliorer l'accès au numérique, ainsi que des recommandations stratégiques concrètes visant à contribuer à accélérer les progrès en vue de parvenir à une connectivité universelle et financièrement abordable.

Gros Plan:

- [La connectivité dans les pays les moins avancés – état des lieux en 2021](#)

REG4COVID

- Dans le cadre de la [plate-forme REG4COVID](#), l'UIT est à l'avant-garde des activités de recherche menées dans le secteur des télécommunications/TIC pour faire face au COVID-19 et montre comment nous pouvons former ensemble une communauté et comment la collaboration peut aider les pays en difficulté. Rien qu'en 2021, 100 initiatives d'urgence prises par les acteurs de la réglementation, le secteur privé et la société civile ont été reçues sur la plate-forme REG4COVID. Parmi les activités de recherche menées actuellement figure l'étude intitulée "De la deuxième vague à la nouvelle normalité en passant par le rétablissement, l'adaptation et la résilience", à laquelle ont participé 60 pays.
- Sur la base de ces recherches et des données recueillies via REG4COVID en ce qui concerne les mesures d'urgence, le rapport "[Pandemic in the](#)

[Internet age – From second wave to new normal, recovery, adaptation and resilience](#)" (La pandémie à l'ère de l'Internet: de la deuxième vague à la nouvelle normalité en passant par le rétablissement, l'adaptation et la résilience) identifie quatre principaux défis auxquels sont confrontés les pays dans leur préparation à la "nouvelle normalité" et contient une liste des mesures recommandées aux pouvoirs publics et aux autorités nationales de régulation pour les surmonter

Podcast The UNconnected

- Dans le cadre de la série de podcasts UNconnected, Doreen Bogdan-Martin, Directrice du Bureau de développement des télécommunications, échange avec des personnes du monde entier et de tous les horizons, qui s'emploient à connecter ceux qui ne le sont pas encore pour parvenir au développement socio-économique pour tous.

Tendances dans le domaine du numérique en 2021

- La série de rapports de l'UIT sur les tendances dans le domaine du numérique pour 2021 donne une vue d'ensemble des tendances et des évolutions dans le domaine des infrastructures des TIC, de l'accès aux TIC et de leur utilisation, notamment pendant la pandémie de COVID-19..

Série sur l'impact du numérique

- À l'aide de vidéos, d'images, de citations et d'infographies, la série sur l'impact du numérique donne la parole à des personnes du monde entier pour montrer comment l'UIT-D contribue à accélérer la transformation numérique. Nous présentons tous les mois des personnes, des projets et des programmes qui, avec le concours de l'UIT-D, tirent parti du potentiel de la technologie pour bâtir un avenir prospère et durable pour tous..

Notre travail sur le terrain work

Afrique

- Une assistance technique a été fournie au Mali et au Niger pour établir des **profils d'innovation numérique**.
- Des **formations sur l'écosystème de l'innovation numérique** ont été dispensées, en partenariat avec SMART Africa, pour permettre aux décideurs, aux universitaires et aux innovateurs de faire face aux révolutions technologiques et de créer des entreprises des TIC compétitives.
- Le projet de réseau hertzien large bande **UIT-McCaw** a été achevé au Burundi, à Djibouti, au Burkina Faso, au Rwanda et en Eswatini.
- Des activités ont été menées, dans le cadre du programme conjoint UIT-OIT "**Stimuler la création d'emplois décents et renforcer les compétences en faveur des jeunes dans l'économie numérique africaine**", au Rwanda, au Kenya, au Sénégal, en Côte D'Ivoire, au Nigéria et en Afrique du Sud.
- Un projet de **Fonds d'affectation spéciale multi-partenaires** a été mis en œuvre au Sénégal par l'UIT, le HCR, l'UNESCO et l'UNICEF, pour soutenir l'éducation en améliorant l'accès à la connectivité et aux dispositifs numériques pour 250 filles et 750 garçons de communautés rurales et isolées.
- Le **projet UIT-Microsoft** en Éthiopie a été lancé dans le but d'accélérer la transformation numérique de l'Afrique. Il vise à appuyer la mise en œuvre de la stratégie "Éthiopie numérique 2025", en offrant notamment un cadre multipartite au service de la coopération numérique et de la mise en œuvre du projet dans le pays.
- Le projet de **transformation numérique, mené conjointement par l'UIT et l'Ouganda** sur l'assistance technique et la formation proposées à l'Ouganda concernant la Stratégie de développement national des TIC, vise à favoriser la mise en œuvre de la stratégie du numérique de l'Ouganda, par l'intermédiaire de recommandations relatives aux politiques et à la réglementation et d'activités de renforcement des capacités.
- Des mesures concernant les **déchets d'équipements électriques et électroniques et des programmes relatifs aux politiques générales**, ont été mis en œuvre au Malawi, en Namibie, au Botswana, en Ouganda, au Soudan du Sud, en Tanzanie, au Burundi et au Kenya.
- L'UE et le pôle pour le numérique au service du développement se sont associés à l'UIT, à l'Estonie, à GIZ et à DIAL dans le cadre du **programme GovStack** pour la Corne de l'Afrique, afin de mettre au point une plateforme regroupant les services numériques de toutes les entités publiques.
- Par l'intermédiaire de **l'équipe de rue #GirlsInICT**, Digital Opportunity Trust (DOT) et l'UIT ont appuyé 50 initiatives communautaires prises par des jeunes en Afrique, qui offrent des perspectives aux jeunes femmes et aux jeunes filles dans le domaine de la technologie.

Gros Plan:

- [Aider la Namibie à réduire ses déchets d'équipements électriques et électroniques dans les écosystèmes locaux](#)

Amériques

- Les rapports finals de *l'équipe nationale d'intervention en cas d'incident informatique (CIRT)* du Guyana et des Bermudes ont été achevés et présentés aux pays.
- À la suite de la conclusion d'un accord de coopération entre l'UIT et l'UNICEF, des installations TIC ont été mises à la disposition de deux centres communautaires ruraux à la Barbade, notamment un accès à l'Internet et des dispositifs, à l'usage de **1 000 personnes**.
- Plus de 100 manifestations, auxquelles ont participé plus de **40 000 jeunes filles**, ont été organisées pour célébrer la Journée internationale des jeunes filles dans le secteur des TIC de 2021.
- L'UIT a aidé Sainte-Lucie, Dominique et la Grenade à mettre au point des **plans nationaux pour les télécommunications d'urgence**. Le plan de Sainte-Lucie a été achevé et présenté au pays.
- Un nouveau partenariat a été conclu entre l'UIT et Facebook pour aider les pays à mettre en œuvre des **politiques et des stratégies d'inclusion numérique** et à transmettre aux jeunes filles et aux jeunes femmes les compétences numériques dont elles ont besoin.
- L'UIT et la FAO ont élaboré des propositions concernant les stratégies nationales du Honduras et du Costa Rica en matière de cyberagriculture.
- Une stratégie nationale en matière de cyberagriculture a été mise au point pour Trinité-et-Tobago.
- **L'Organisation panaméricaine de la santé (OPS)** et l'UIT ont œuvré ensemble pour lutter contre la désinformation liée au COVID-19.
- **Les peuples autochtones** ont bénéficié de programmes continus d'acquisition des connaissances en vue d'améliorer leurs compétences numériques.

Gros Plan:

- [Les Bahamas renforcent leurs capacités en matière de cybersécurité](#)

États arabes

- Un **plan-cadre de coopération** pour Bahreïn a été signé.

- La collaboration avec les Nations Unies a été renforcée suite à l'organisation d'un atelier d'orientation s'adressant aux **coordonnateurs résidents** des Nations Unies, au renforcement des partenariats établis avec l'OMS, la FAO et l'UNESCO, et à la contribution aux plans-cadres de coopération et aux bilans communs de pays des Émirats arabes unis et de l'Égypte.
- Un Centre régional sur le protocole **IPv6 et l'IoT** a été mis sur pied.
- Une analyse des besoins de formation pour le **réseau arabe de l'innovation et de l'entrepreneuriat (AIEN)** a été menée, et l'AIEN a mis au point une stratégie quinquennale en collaboration avec ses membres.
- Oman a reçu une assistance pour établir son **profil d'innovation numérique**.
- Développement du programme d'atterrissage en douceur AIEN pour aider à l'internationalisation des **PME** dans la région arabe.
- En collaboration avec le Groupe de la Banque mondiale, il a été procédé à une analyse des besoins de formation à l'intention de **l'Autorité nationale des communications de la Somalie**.
- La **nouvelle loi** et la **nouvelle stratégie** relatives aux **TIC** de la Lybie, ainsi que l'examen et le rapport d'analyse du marché des TIC du Soudan, ont été validés.
- L'édition pilote du Programme de mentorat **"Les femmes dans le secteur de la cybersécurité"**, lancé par l'UIT, le Forum FIRST et le partenariat EQUALS, a été organisée à l'intention de l'Afrique et des États arabes.
- [L'outil de suivi des déchets d'équipements électriques et électroniques](#) pour la région des États arabes permet de renforcer les capacités régionales en matière de statistiques sur les déchets d'équipements électriques et électroniques des responsables gouvernementaux travaillant dans le secteur des TIC, de l'environnement et dans les bureaux nationaux de la statistique, et d'améliorer la compréhension des données régionales relatives aux déchets d'équipements électriques et électroniques.

Gros Plan:

- [L'expérience de mentorat des femmes dans la cybersécurité](#)

Asie-pacifique

- Un webinaire sur l'évaluation des compétences numériques dans le cadre de la préparation à la société numérique actuelle et future dans la région Asie-Pacifique a été l'occasion de présenter les tendances mondiales sur le plan du renforcement des capacités et d'offrir un aperçu complet du [Guide UIT pour l'évaluation des compétences numériques](#). Cette manifestation a préparé le terrain à une initiative conjointe entre l'UIT et l'Organisation internationale pour les migrations (OIM) visant à transmettre des compétences numériques aux travailleurs migrants en Thaïlande.
- Les participants à la **première réunion interrégionale** pour l'Asie-Pacifique et la CEI, qui a eu lieu dans le cadre de l'édition de 2021 du cyberexercice mondial, ont

discuté de l'environnement actuel des menaces liées à la cyberrésilience et à la protection des infrastructures essentielles de l'information.

- Au total, **36 992 personnes** issues de la région Asie-Pacifique, dont 70% de femmes, ont suivi une formation dans le cadre de l'initiative sur les Centres pour la transformation numérique.

Gros Plan:

- ['Le Vanuatu ne compte plus parmi les pays « les moins avancés »: comment la transformation numérique a permis à ce pays de ne plus figurer sur la liste des PMA](#)

CEI

- D'importants progrès ont été réalisés dans le cadre du programme de conformité et d'interopérabilité. Un centre **international de recherche, de développement** et de test a été créé à Saint-Pétersbourg (Russie).
- Le kit pratique de la [connectivité sur le dernier kilomètre](#) a été mis en œuvre avec succès en Arménie et au Kirghizistan.
- Le [rapport sur les cadres politique et réglementaire applicables à l'accessibilité des télécommunications/TIC pour les personnes handicapées dans les pays de la CEI](#) contient des informations sur le sujet et présente des stratégies et des bonnes pratiques à adopter à l'échelle régionale.
- Une assistance pour le renforcement des capacités a été fournie aux centres de formation spécialisés qui travaillent avec des **enfants handicapés** au Kirghizistan et au Bélarus, dans le but d'améliorer leurs capacités d'utilisation des TIC.
- Des **enseignants en informatique** exerçant dans les zones rurales du Kirghizistan ont bénéficié d'une assistance visant à renforcer leurs compétences numériques.
- Dans le cadre de plusieurs programmes de renforcement des capacités, notamment du **projet "TechBika"**, des efforts sont actuellement entrepris pour réduire la fracture entre les hommes et les femmes en Ouzbékistan.
- L'Arménie et le Kazakhstan procèdent à des évaluations par pays sur la **résilience numérique** dans le cadre de l'initiative Connect2Recover.
- Un nouveau centre d'apprentissage pour les enfants malentendants a ouvert ses portes à Tachkent, en Ouzbékistan.
- Les participants à la **première réunion interrégionale** pour l'Asie-Pacifique et la CEI, qui a eu lieu dans le cadre de l'édition de 2021 du cyberexercice mondial, ont discuté de la situation actuelle des menaces liées à la cyberrésilience et de la protection des infrastructures essentielles de l'information.

Gros Plan:

- [Cent quarante-quatre enseignants en informatique en milieu rural de la République kirghize ont suivi une formation professionnelle](#)

Europe

- Deux publications, à savoir le rapport "Implementing 5G for good: do EMF matter?" (Mise en œuvre de la 5G au service du bien social: les champs électromagnétiques sont-ils importants?) et l'évaluation régionale sur les niveaux limites des champs électromagnétiques et les difficultés de

communication, ont été rédigées pour améliorer la compréhension des champs électriques et magnétiques (EMF).

- Le [rapport UIT-UNICEF sur la connectivité dans le secteur de l'éducation dans neuf pays non membres de l'UE](#) présente une analyse détaillée de la situation en Albanie, en Bosnie-Herzégovine, en Géorgie, en Moldova, au Monténégro, en Macédoine du Nord, en Serbie, en Turquie et en Ukraine.
- L'Albanie a mis en œuvre les Lignes directrices sur la **protection en ligne des enfants**.
- Le Monténégro a bénéficié d'une **assistance concernant le protocole IPv6**, qui comprenait des ateliers et des formations.
- Des études de cas sur la **réglementation collaborative** ont été menées à l'intention de Moldova et de la Roumanie.
- Une formation concernant le **kit pratique de la planification des activités dans le domaine des TIC** a été organisée à l'intention de tous les pays de la région.
- D'autres rapports ont également été élaborés:
 - [Bonnes pratiques régionales propres à promouvoir l'innovation, l'entrepreneuriat et la transformation numérique.](#)
 - [Étude de l'UIT sur l'évaluation des politiques d'accessibilité du numérique en Serbie.](#)
 - [Égalité entre générations maîtrisant le numérique: les femmes, les jeunes filles et les TIC dans le contexte du COVID-19 dans certains pays des Balkans occidentaux et du Partenariat oriental.](#)
 - [Évaluation de l'accessibilité des TIC pour la région Europe.](#)

Gros Plan:

- [Le Monténégro adopte le protocole IPv6: mettre à jour les protocoles pour répondre à la nouvelle demande sur le web](#)

Faire en sorte que le bdt soit en adéquation avec sa mission (BDT Fit4Purpose)

Gestion du changement

- En 2021, le BDT a renforcé ses capacités en matière de gestion du changement, puisque le nombre de diplômés certifiés ayant suivi le programme de gestion du changement de six semaines proposé par l'École des cadres est passé de 33 à 54. Plusieurs diplômés ont présenté leurs initiatives en matière de changement, dont un prototype pour une plateforme centralisée de procédures opérationnelles normalisées.
- Un Réseau du changement établi récemment a recensé les différentes façons dont les membres du réseau appliquaient leurs nouvelles connaissances et compétences dans leur travail – à l'appui de la vision d'un BDT "en adéquation avec sa mission" qui agit en faveur du changement, et 9 groupes spécialisés composés de membres du réseau ont demandé des éléments concrets attestant des progrès effectués.
- Les conclusions des travaux qu'ils ont menés en 2021 sont les suivantes:
- la collaboration entre le siège et les Bureaux régionaux est plus étroite;
- l'accent est mis sur les effets, et non plus sur les activités, ce qui témoigne d'un changement de mentalité;
- une plus grande attention est portée à la hiérarchisation des besoins des membres dans l'optique de la généralisation du numérique, qui ont augmenté en raison du COVID-19;
- la collaboration avec le système des Nations Unies a été renforcée;
- de nouvelles modalités de partenariat sont établies;
- l'approche collective du BDT est plus inclusive et mobilise tout le personnel;
- la communication au sein du BDT et au-delà est renforcée grâce à de nouveaux outils et processus et de nouvelles pratiques.
- Lors d'un séminaire organisé en septembre par le Réseau du changement ouvert à tous les membres du personnel du BDT, les membres du Réseau ont pris part à un échange de connaissances passionnant entre homologues de tout le BDT et à une session ouverte, pendant laquelle d'éminents intervenants externes étaient invités à présenter leurs analyses concernant les nouvelles tendances et trajectoires observables dans le secteur des télécommunications en mutation rapide. Les membres du Réseau du changement ont également mis en œuvre cinq nouvelles initiatives en matière de changement, qui s'inscrivent hors du cadre des conclusions des groupes spécialisés. Ils ont choisi de privilégier le renforcement de la proposition de valeur de la gestion axée sur les résultats, de la collaboration

transversale, des processus d'activité, de la communication/coordination et de la gestion des résultats.

- Une retraite du BDT s'est tenue du 3 au 5 novembre..

Projets

- Le BDT a continué de renforcer les pratiques de gestion des projets pour tous les projets de l'UIT, en organisant un large éventail d'activités destinées à consolider la gouvernance des projets du BDT, en renforçant les capacités des responsables de projets du BDT, en normalisant les pratiques de gestion des projets à l'échelle du BDT et en consolidant les activités de suivi et d'évaluation des projets.
- Le portefeuille global de projets signés a atteint plus de 18 millions de CHF en 2021, ce qui est le chiffre le plus élevé des 15 dernières années.
- Les temps forts de l'année:
 - Mise en place du Comité directeur des projets du BDT pour évaluer les propositions de projet.
 - Renforcement des pratiques de gestion des projets, et lancement du "Réseau de responsables de projets du BDT", plate-forme en ligne réunissant 84 membres du personnel actifs.
 - Suivi des projets de l'UIT pour améliorer le suivi et l'établissement de rapports réguliers.
 - Clôture des projets pour ramener à 9 mois au plus le délai nécessaire pour clôturer un projet à compter de la date d'achèvement de toutes les activités.

Renforcement de la présence régionale

- La présence régionale de l'UIT s'est considérablement accrue en 2021. Bien que cette avancée soit représentative des progrès accomplis par l'ensemble de l'Union, elle est sans doute très étroitement liée au dynamisme du BDT. En 2019, l'UIT a engagé un processus de réforme concernant la présence régionale de l'UIT, dans le cadre duquel il a été demandé au Secrétaire général de faire appel aux services d'un cabinet de conseil en gestion externe indépendant, chargé de procéder à une évaluation et à un examen détaillés sur le plan des programmes, des stratégies et des finances de la présence régionale de l'UIT. Le cabinet PwC a été retenu pour mener l'examen et son rapport final a été remis et présenté au Conseil de l'UIT à sa session de 2020.
- En tant que Bureau responsable de la présence régionale de l'UIT, le BDT était chargé de gérer la mission du cabinet PwC, et a coordonné un examen du rapport de PwC à l'échelle de l'UIT. Dans son rapport, le cabinet PwC a établi 15 recommandations de haut niveau et proposé plus de 50 mesures d'accompagnement, dont les suivantes:

- préciser le rôle, le mandat et la contribution attendue de la présence régionale (et notamment renforcer l'efficacité des activités de coordination intersectorielle des bureaux régionaux et faire en sorte qu'ils soient plus en phase avec le Plan stratégique de l'UIT);
- renforcer les mécanismes de coordination interne pour les bureaux régionaux, et notamment accroître l'autonomie et la responsabilité des bureaux régionaux et de zone grâce à une collaboration, une communication et une délégation de pouvoir efficaces entre le siège et les bureaux régionaux;
- améliorer les résultats en mettant en œuvre des cadres de mesure et de suivi efficaces.
- Le Conseil de l'UIT a décidé que le Secrétariat mettrait en œuvre la plupart des recommandations du cabinet PwC.
- Le BDT a déjà lancé un plan d'action global pour mettre en œuvre ces recommandations. Un tableau de bord a été établi pour fournir en permanence des informations actualisées aux membres de l'UIT quant à l'état d'avancement de la mise en œuvre des recommandations du cabinet PwC..

Membres et partenaires

Nouveaux Membres du Secteur de l'UIT-D

- ImmuniWeb SA, Suisse
- Organisation intergouvernementale de télécommunications spatiales Intersputnik, Fédération de Russie
- World Mobile Group, Royaume-Uni
- Netflix, États-Unis d'Amérique
- Digital Nasional Berhad, Malaisie
- Hewlett Packard Enterprise, États-Unis d'Amérique
- Center for Global IT-Cooperation, Fédération de Russie
- Telesat, Canada
- Organisation Internationale de la Francophonie, France
- Techfugees Foundation, Royaume-Uni
- Cullen International, Belgique
- Amazon.com Services, LLC, États-Unis d'Amérique
- Millicom International Cellular S.A., Luxembourg
- New Jersey Fiber Exchange (NJFX), États-Unis d'Amérique
- Security Alliance Limited, Royaume-Uni
- Deloitte Risk Advisory S.r.l., Italie
- Axon Partners Group, Espagne

La campagne de témoignages des Membres de l'UIT-D

- La campagne de témoignages des Membres de l'UIT-D a été lancée et se poursuivra, afin de recueillir les vues des membres représentant des hauts dirigeants d'entreprises et le secteur privé sur les avantages que confère le statut de Membre de l'UIT-D. Mise en avant lors des manifestations de l'UIT et sur les réseaux sociaux, notamment sur la chaîne "Why are we ITU-D Members?" (Pourquoi sommes-nous Membres de l'UIT-D?), cette campagne offre un nouveau support de sensibilisation à l'intention des Membres potentiels.

La série de discussions sur les technologies

- La série de discussions sur les technologies donne aux Membres de l'UIT-D l'occasion de présenter les évolutions technologiques et leurs travaux dans

le domaine du développement numérique, mais offre aussi la possibilité de nouer des partenariats dans le cadre de tous nos domaines de travail et de tous les projets. En offrant aux membres un point de vue différent sur les tendances observées dans d'autres régions et d'autres cadres, la manifestation permet de conclure des partenariats anticipés et solides dans les secteurs.

- Première session le 18 février 2021, avec les exploitations reconnues.
- Deuxième session le 27 avril 2021, avec les organismes scientifiques ou industriels.
- La prochaine session avec d'autres entités et régulateurs se tiendra en 2022

La série de manifestations "Know Your Members" (À la rencontre des Membres)

- La série de manifestations "Know Your Members" (À la rencontre des Membres) offre aux membres une occasion personnalisée et ciblée d'échanger des vues ouvertement et librement avec la Directrice du BDT au sujet de leur participation aux travaux de l'UIT-D. De plus, cette série de manifestations permet de renforcer leur participation et de nouer des relations solides entre le BDT et les Membres du Secteur de l'UIT-D.
 - Première session le 15 avril 2021, avec les établissements universitaires et les instituts de recherche.
 - Deuxième session le 14 octobre 2021, avec les exploitations reconnues.

Principaux partenariats

EQUALS

- **Une série de formations** a été organisée conjointement par **l'UIT et l'USTTI** sur le thème "Technologies, stratégies et politiques générales en vue de connecter ceux qui ne le sont pas encore: Donner aux dirigeantes les moyens de réduire les fractures numériques et de promouvoir une connectivité inclusive".
- Her Digital Skills (Ses compétences numériques), mouvement lancé par EY, l'UIT, W4 et la GSMA, vise à préparer **1 million de femmes et de jeunes filles** à une carrière dans les sciences, les technologies, l'ingénierie et les mathématiques (STEM) d'ici à 2026.
- ONU-Femmes, l'ITC et l'UIT se sont aussi engagés collectivement à accroître la visibilité des entreprises et les compétences numériques de **10 000 dirigeantes et entrepreneures** dans le secteur des technologies, et à leur offrir un accompagnement et la possibilité de nouer des contacts d'ici à 2026.
- Cent cinquante-quatre candidatures de 56 pays ont été reçues dans le cadre des [Prix "EQUALS in Tech"](#). La cérémonie a eu lieu en décembre.
- En 2022, un manuel de politiques générales sur la problématique hommes-femmes dans les politiques numériques sera publié. Les activités sur le terrain au titre du partenariat EQUALS seront mises en œuvre dans 10 pays.

Broadband Commission

- En 2021, la [Commission sur le large bande au service du développement durable](#) a réitéré son appel en faveur de la coopération numérique, de l'innovation et de l'adoption d'approches fondées sur la collaboration pour garantir la connectivité universelle et l'accès de tous aux compétences numériques.
- [L'édition de 2021 du rapport sur la situation du large bande](#) de la Commission sur le large bande présente en détail la situation actuelle, les enseignements tirés de la pandémie, les progrès accomplis en vue d'atteindre les objectifs de la Commission sur le large bande à l'horizon 2025 et les ODD, et contient des recommandations de politique générale privilégiant une approche centrée sur les personnes pour parvenir à la connectivité universelle d'ici à 2030.
- Le rapport [Connecting Learning Spaces: Possibilities for Hybrid Learning](#) (Connecter les lieux d'apprentissage: les possibilités en matière d'apprentissage hybride) attire l'attention sur les tendances, les pratiques prometteuses et les évolutions positives concernant les possibilités en matière d'apprentissage hybride et la participation des étudiants.

- [Le résumé analytique sur les modèles de financement au XXIe siècle](#) permettant de combler les lacunes en matière de connectivité large bande contient quatre recommandations stratégiques axées sur l'élargissement de la base de contributeurs, l'affectation des fonds recueillis auprès des participants du secteur des TIC, la réforme des Fonds pour l'accès et le service universels (FASU) et la création d'un fonds international.
- [Le résumé analytique sur l'importance des TIC et de la coopération internationale](#) pour la gestion des futures épidémies présente plusieurs initiatives mondiales, des bonnes pratiques et de précieux enseignements sur la lutte contre le COVID-19 pour pouvoir affronter de futures épidémies et pandémies.
- Nouveaux groupes de travail de la Commission:
- [Groupe de travail sur les dispositifs intelligents](#), dirigé par Vodafone et l'UIT.
- [Groupe de travail sur la santé et les soins virtuels](#), dirigé par la Fondation Novartis et l'OMS.
- Autres [groupes de travail](#) – Renforcement des capacités en matière d'IA et Données au service de l'apprentissage (dirigés par l'UNESCO).

[Programme commun UIT-OIT sur la promotion d'emplois décentés et le renforcement des compétences en faveur des jeunes](#)

- Dans le cadre de leur programme commun visant à promouvoir des emplois décentés et à renforcer les compétences en faveur des jeunes dans l'économie numérique africaine, qui bénéficie de l'appui de l'Union africaine, l'UIT et l'OIT ont intensifié leurs évaluations et leurs activités dans les **six pays de départ** (Rwanda, Kenya, Sénégal, Côte d'Ivoire, Nigéria et Afrique du Sud) et ont également mis en œuvre des **activités pilotes** en Éthiopie. L'objectif principal du partenariat est d'accroître le nombre de jeunes Africains des pays cibles qui sont en mesure d'accéder à un travail décent dans l'économie numérique.
- Un cadre UIT-OIT sur **l'offre et la demande en matière de compétences numériques** a été élaboré, sur la base d'un examen initial qui a débuté au Nigéria et en République sudafricaine. D'autres pays suivront en 2022 à mesure que des fonds seront levés.

[PRIDA](#)

- Dans le cadre de leur programme commun visant à promouvoir des emplois décentés et à renforcer les compétences en faveur des jeunes dans l'économie numérique africaine, qui bénéficie de l'appui de l'Union africaine, l'UIT et l'OIT ont intensifié leurs évaluations et leurs activités dans les six pays de départ (Rwanda, Kenya, Sénégal, Côte d'Ivoire, Nigéria et Afrique du Sud) et ont également mis en œuvre des activités pilotes en Éthiopie. L'objectif principal du partenariat est d'accroître le nombre de jeunes

Africains des pays cibles qui sont en mesure d'accéder à un travail décent dans l'économie numérique.

- Un cadre UIT-OIT sur l'offre et la demande en matière de compétences numériques a été élaboré, sur la base d'un examen initial qui a débuté au Nigéria et en République sudafricaine. D'autres pays suivront en 2022 à mesure que des fonds seront levés.

Mécanisme conjoint UIT-PNUD

- L'UIT s'est associée au PNUD pour lancer un **Mécanisme conjoint pour le renforcement des capacités numériques**, afin d'apporter un appui à ceux qui ne bénéficient pas actuellement des ressources ou des moyens existants en matière de renforcement des capacités numériques, et ont recensé les domaines dans lesquels la demande n'est pas satisfaite, en favorisant la mise en place de stratégies numériques et d'initiatives de renforcement des capacités. Le Mécanisme conjoint s'inscrit dans le prolongement du Plan d'action du Secrétaire général de l'ONU pour la coopération numérique.

UIT-HCR

- Une lettre commune a été signée avec le HCR pour renforcer notre partenariat et améliorer l'inclusion numérique des réfugiés, des personnes déplacées et des apatrides aux niveaux mondial, régional et national. Sous l'impulsion du [Plan d'action du Secrétaire général de l'ONU pour la coopération numérique](#), l'UIT et le HCR travailleront ensemble de manière plus systématique pour accélérer l'inclusion numérique des personnes déplacées de force et des apatrides, conformément aux principaux domaines d'action dudit Plan d'action. Des synergies se créeront ainsi entre les approches et les compétences des deux institutions en matière de technologies numériques et de connectivité.

Be He@lthy Be Mobile (La mobilité, c'est la santé)

- Plus de 120 patients diabétiques ont été examinés à l'aide de solutions de télémédecine dans deux cliniques pilotes au Sénégal.
- La campagne sur l'arrêt du tabagisme (mTobaccoCessation) a été lancée au Burkina Faso et compte actuellement plus de 2 000 bénéficiaires.
- [L'application mYoga](#), qui a été lancée pour encourager les personnes à pratiquer une activité saine pendant la pandémie, est devenue l'une des applications les plus appréciées de la catégorie "santé et mode de vie" aux États-Unis.
- Le guide de mise en œuvre du programme mOralHealth (améliorer l'information en santé orale grâce au numérique) constitue un cadre complet permettant de créer et de diffuser des campagnes mOralHealth.

- Un [nouveau manuel](#) sur la réduction des risques de démence grâce aux technologies mobiles contient des informations actualisées pour aider les pays à appliquer des programmes de santé sur mobile contre la démence.
- L'UIT et l'OPS ont lancé une campagne d'envoi de SMS de masse dans le cadre de leur initiative de gestion de l'infodémie, qui a touché environ 150 000 personnes, afin d'atténuer les risques provoqués par la désinformation et l'anxiété ressentie pendant la pandémie de COVID-19.

Collaboration entre l'UIT et le Ministère des affaires étrangères, du Commonwealth et du développement du Royaume-Uni (FCDO)

- Afin d'accélérer les travaux sur la viabilité du numérique, ***l'UIT et le FCDO*** ont uni leurs efforts pour créer ensemble un projet d'inclusion numérique de grande ampleur.
- Le projet, d'une durée initiale de douze mois, se concentre sur cinq pays parties au Programme d'accès numérique désignés par le FCDO, à savoir le Brésil, l'Indonésie, le Kenya, le Nigéria et l'Afrique du Sud. Ces cinq pays connaissent toujours d'importantes lacunes en matière d'accessibilité financière et d'accès à la connectivité. L'UIT et le FCDO ont pour but de compléter mutuellement leurs activités, leurs programmes et leurs objectifs concernant la ***connectivité dans les écoles et les communautés et l'acquisition de compétences numériques***.
- Ce projet commun vise à tirer parti des ***compétences techniques de l'UIT*** et d'un vaste réseau de parties prenantes et de partenaires, dans le cadre d'initiatives telles que l'initiative Giga et l'initiative pour l'emploi décent des jeunes (Promouvoir des emplois décents et renforcer les compétences numériques en faveur des jeunes dans l'économie numérique africaine)

Gros Plan:

- [La connectivité dans les écoles est nécessaire dans les communautés défavorisées](#)

GovStack

- L'UIT, l'Estonie, GIZ (Allemagne) et l'Alliance Digital Impact ont lancé conjointement [l'initiative GovStack](#), pour accélérer la généralisation des services publics numériques.
- La vision de GovStack est de permettre aux gouvernements de s'approprier leur avenir numérique en créant des services gouvernementaux numériques plus efficaces et plus rentables.

Travaux en cours – Prévisions 2022

Renforcement des capacités

- La phase 2 de l'initiative sur les centres de transformation numérique (DTC) commencera début 2022, à la suite de l'identification de 5 nouveaux DTC. Le réseau mondial des DTC de 2022 inclura : la Côte d'Ivoire, la République démocratique du Congo, la République dominicaine, l'Éthiopie, le Ghana, l'Indonésie, le Maroc, le Pakistan, la Papouasie-Nouvelle-Guinée, les Philippines, le Rwanda, l'Ouganda, la Zambie.

Cybersécurité

- La cinquième édition de l'Indice mondial de cybersécurité sera présentée avec un questionnaire actualisé.
- La deuxième édition du programme de mentorat "Les femmes dans le secteur de la cybersécurité" permettra à un plus grand nombre de femmes d'acquérir des compétences en matière de cybersécurité auprès de mentors et de bénéficiaires du programme du monde entier.

Inclusion numérique

- Des ressources seront conçues et mises en avant pour apporter un appui aux membres de l'UIT et aux parties prenantes à l'échelle mondiale, "en vue de la création de communautés et d'environnements numériques inclusifs", et garantir ainsi que les produits et services TIC sont conçus et accessibles pour tous et que chacun, indépendamment de son âge, de son genre ou de son lieu de vie, puisse faire partie du monde numérique.
- Des activités de renforcement des capacités seront menées dans le domaine de l'accessibilité numérique/des TIC à l'intention des membres de l'UIT et des parties prenantes, de façon à leur donner la possibilité de mieux appréhender les deux grandes tendances mondiales qui s'influenceront mutuellement et provoqueront des changements socioéconomiques majeurs, à savoir le vieillissement de la population et la croissance exponentielle de l'utilisation des technologies numériques, afin de transformer ces défis en réelles possibilités.
- Le premier rassemblement mondial du Réseau NoW4WTDC se tiendra lors de la CMDT.
- En 2022, le projet permettra de former 800 femmes du Burundi et d'Éthiopie, et 60 Micro, petites et moyennes entreprises (MPME) gérées par des femmes accéderont à de nouveaux marchés après avoir suivi des formations visant à renforcer les compétences numériques. De plus, des lignes directrices sur l'égalité hommes femmes dans l'économie numérique seront publiées.
- Le Sommet de la jeunesse organisé dans le cadre de l'initiative Generation Connect se tiendra du 3 au 5 juin 2022.

- La Journée internationale des jeunes filles dans le secteur des TIC sera célébrée le 28 avril 2022.
- Une nouvelle formation en ligne à votre rythme « Au-delà des villes intelligentes : vers la construction d'environnements et de communautés numériquement inclusifs et accessibles pour répondre aux besoins des générations présentes et futures » sera disponible en anglais, français et espagnol.

Écosystèmes de l'innovation numérique

- De nouvelles évaluations par pays de l'écosystème seront menées et de nouveaux profils d'innovation numérique seront établis, pour renforcer l'écosystème de l'innovation national centré sur les TIC et d'en renforcer l'incidence sur l'économie au sens large.
- Les pays bénéficieront d'un plus grand nombre d'activités de renforcement des capacités et de kits pratiques destinés à les aider à s'adapter à l'environnement numérique en mutation rapide et aux révolutions technologiques

Services et applications numériques

- L'initiative pour les îles intelligentes s'étendra à 10 pays pour accélérer la transformation numérique dans la région du Pacifique.
- Une publication GovStack aidera les gouvernements à fournir des services numériques durables susceptibles d'être déployés à plus grande échelle et mis à niveau de manière plus souple, plus rapide et plus économique.

Network and Digital Infrastructure

- De nouvelles lignes directrices relatives à l'établissement de systèmes de cartographie du large bande à l'échelle nationale aideront les régulateurs et d'autres institutions à améliorer leurs capacités nationales et régionales concernant les systèmes de cartographie du large bande.
- Le kit pratique de la connectivité sur le dernier kilomètre sera mis en œuvre dans davantage de pays, pour recenser les zones non connectées et estimer le coût de la connexion de ces zones..

Télécommunications d'urgence

- Des plans nationaux pour les télécommunications d'urgence seront élaborés pour les Fidji, Kiribati, Tonga, les Iles Salomon, le Pérou et le Malawi.
- L'UIT contribuera au guide Words into Action sur les systèmes d'alerte rapide adapté à tous les types de risques qui sera lancé lors de la Plateforme mondiale pour la réduction des risques de catastrophe 2022.

- L'UIT continuera de collaborer avec le Réseau des télécommunications d'urgence et la GSMA pour améliorer la Carte de connectivité en cas de catastrophe (DCM), en ajoutant de nouvelles sources de données du secteur privé provenant, par exemple, des opérateurs de réseau mobile et de Facebook.

Environnement

- L'UIT publiera un nouveau rapport intitulé "Pour un secteur des TIC plus respectueux de l'environnement d'ici à 2050: suivi des progrès et des engagements dans le domaine climatique", qui présentera les bonnes pratiques innovantes et évaluera les progrès réalisés par le secteur des TIC pour ce qui est de son empreinte, de ses objectifs et de ses engagements sur le plan de l'environnement.
- Un nouvel axe de travail en matière d'assistance technique, visant à faire en sorte que la transformation numérique des pouvoirs publics soit plus respectueuse de l'environnement, aidera les gouvernements à faire face aux changements climatiques.
- Une nouvelle formation en ligne sur la responsabilité élargie du producteur sera accessible publiquement et gratuitement et fournira une assistance technique en matière d'élaboration de politiques et de réglementations relatives aux déchets d'équipements électriques et électroniques.
- Dans le cadre du nouveau projet signé avec le PNUE fin 2021, plusieurs pays bénéficieront d'une assistance technique en matière de gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques, pour appuyer l'élaboration et la mise en œuvre de politiques, sensibiliser l'opinion et définir des mesures réglementaires.

Politiques générales et réglementation

- L'UIT publiera un nouveau rapport intitulé "Pour un secteur des TIC plus respectueux de l'environnement d'ici à 2050: suivi des progrès et des engagements dans le domaine climatique", qui présentera les bonnes pratiques innovantes et évaluera les progrès réalisés par le secteur des TIC pour ce qui est de son empreinte, de ses objectifs et de ses engagements sur le plan de l'environnement.
- Un nouvel axe de travail en matière d'assistance technique, visant à faire en sorte que la transformation numérique des pouvoirs publics soit plus respectueuse de l'environnement, aidera les gouvernements à faire face aux changements climatiques.
- Une nouvelle formation en ligne sur la responsabilité élargie du producteur sera accessible publiquement et gratuitement et fournira une assistance technique en matière d'élaboration de politiques et de réglementations relatives aux déchets d'équipements électriques et électroniques.
- Dans le cadre du nouveau projet signé avec le PNUE fin 2021, plusieurs pays bénéficieront d'une assistance technique en matière de gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques, pour appuyer

l'élaboration et la mise en œuvre de politiques, sensibiliser l'opinion et définir des mesures réglementaires.

Statistiques

- L'UIT publiera un nouveau rapport intitulé "Pour un secteur des TIC plus respectueux de l'environnement d'ici à 2050: suivi des progrès et des engagements dans le domaine climatique", qui présentera les bonnes pratiques innovantes et évaluera les progrès réalisés par le secteur des TIC pour ce qui est de son empreinte, de ses objectifs et de ses engagements sur le plan de l'environnement.
- Un nouvel axe de travail en matière d'assistance technique, visant à faire en sorte que la transformation numérique des pouvoirs publics soit plus respectueuse de l'environnement, aidera les gouvernements à faire face aux changements climatiques.
- Une nouvelle formation en ligne sur la responsabilité élargie du producteur sera accessible publiquement et gratuitement et fournira une assistance technique en matière d'élaboration de politiques et de réglementations relatives aux déchets d'équipements électriques et électroniques.
- Dans le cadre du nouveau projet signé avec le PNUE fin 2021, plusieurs pays bénéficieront d'une assistance technique en matière de gestion des déchets d'équipements électriques et électroniques, pour appuyer l'élaboration et la mise en œuvre de politiques, sensibiliser l'opinion et définir des mesures réglementaires.

Commissions d'études

- Les Questions à étudier pendant le prochain cycle d'études seront approuvées à la CMDT qui se tiendra en juin 2022 et les premières réunions des commissions d'études du nouveau cycle auront lieu au dernier trimestre 2022.

Connect2Recover

- Les projets menés actuellement au Rwanda, à Haïti, en Arménie et au Kazakhstan, ainsi que les projets régionaux menés dans la région des États arabes se poursuivront en 2022.

Commission sur le large bande

- Participation de la Commission sur le large bande à la cinquième Conférence sur les pays les moins avancés à Doha
- Réunions annuelles de printemps et d'automne 2022
- Édition de 2022 du rapport annuel sur la situation du large bande

Centre international d'innovation numérique(I-CoDI)

- Le Centre I-CoDI examinera la manière dont il peut appuyer davantage les programmes d'innovation à l'intention des États Membres dans le monde.
- Création d'une boîte à outils I-CoDI et d'un processus d'intégration, et formation/intégration des bureaux régionaux en collaboration avec les EAU.
- Création du premier centre régional d'ici juin 2022.
- Premier cas d'utilisation externe - d'ici juin 2022.

Giga

- Accueillir d'autres pays dans l'initiative
- Poursuivre le travail pour cartographier l'emplacement des écoles et leur connectivité
- Elaborer des cartes interactives de connectivité des pays pour mettre en évidence les absences de couverture et contribuer à identifier des solutions appropriées
- Travailler avec les régulateurs et les ministères des TIC pour identifier les changements politiques et réglementaires potentiels afin de faciliter la connexion et le financement de la connectivité des écoles.

Be He@lthy Be Mobile(La mobilité, c'est la santé)

- L'évaluation du projet de solution d'IA/de télémédecine du Sénégal pour la détection de la rétinopathie diabétique sera menée à bien. Un cadre de durabilité sera mis en place pour déployer des solutions et reproduire des projets analogues dans d'autres cliniques du pays.
- L'initiative en faveur de la santé sur mobile pour lutter contre les maladies non transmissibles ("Be He@lthy Be Mobile") sera lancée dans de nouveaux pays pour faire usage de nouveaux manuels et kits pratiques.
- La campagne de gestion de l'infodémie dans les Caraïbes sera déployée dans de nouveaux pays de la région. Un cadre sera établi pour garantir une collaboration à long terme avec les opérateurs de télécommunication, en vue de rationaliser l'utilisation des TIC au service de mesures de santé publique et des communications d'urgence..

Afrique

- Ouverture de nouveaux Centres de transformation numérique identifiés au cours de la Phase 2 de l'initiative DTC.
- Élargissement de l'initiative Generation Connect à l'ensemble du continent.

- Mise en œuvre de la contribution de l'UIT au Plan-cadre de coopération des Nations Unies pour le développement durable du Zimbabwe (ZUNSDCF) pour la période 2022-2026.
- Engagement accru sur le continent dans le cadre des initiatives et des projets collectifs des Nations Unies pour les différents pays, ainsi que dans les pays où l'UIT est non-résidente, et réalisation d'efforts concrets permettant de mettre en œuvre les volets du Plan-cadre de coopération des Nations Unies pour le développement durable du Zimbabwe (UNSDCF), où l'UIT peut mettre à profit ses compétences et son expérience en matière de développement du numérique.

Asie- pacifique

- Des cyberexercices nationaux sont prévus en Inde et au Bhoutan en 2021 et 2022.
- L'UIT a collaboré avec le Département des infrastructures, des transports, du développement régional et des communications de l'Australie (DITRDC) pour mettre au point en 2021 le projet "Connect2Recover – Renforcer les infrastructures et l'écosystème numériques face au COVID-19 en Asie-Pacifique", qui est axé sur la gestion des trois piliers identifiés par la Commission "Le large bande au service du développement durable" dans le cadre de son programme d'action en temps de crise liée au COVID-19, à savoir: 1) développement d'une connectivité résiliente, 2) accès financièrement abordable aux TIC et 3) utilisation en toute sécurité des services en ligne (2021-2023)..

Amériques

- La mise en place de l'équipe CIRT nationale des Bahamas sera achevée d'ici à la fin de 2022.
- Les stratégies nationales de cybersécurité des États Membres de la région Amériques seront mises en œuvre, actualisées ou renforcées à travers une série de manifestations, de formations en ligne et d'exercices interactifs..

États arabes

- Le cadre relatif à la protection en ligne des enfants sera mis en œuvre dans les pays suivants : Maroc, Égypte et Irak.
- Des plans nationaux pour les télécommunications d'urgence seront élaborés pour trois pays les moins avancés de la région arabe : la Palestine, l'Irak et la Somalie.
- Des évaluations de la réglementation et des examens réglementaires collaboratifs seront menés pour deux pays arabes : le Qatar et les Émirats arabes unis.
- La stratégie de l'AIEN pour 2022 sera mise en œuvre.

CEI

- Le premier projet CIRT de la région, qui sera cofinancé par l'UIT et la Banque mondiale, sera mis en œuvre en 2022-2023.
- En 2022, des programmes de cybersécurité seront lancés dans la région: des évaluations de l'équipe CIRT seront effectuées au Bélarus, un cyberexercice régional sera organisé en Azerbaïdjan et des formations sur la stratégie nationale de cybersécurité seront dispensées dans différents pays..

Europe

- Évaluation des compétences numériques en Moldova.
- Profil d'innovation numérique de la Macédoine du Nord

Permalink: <https://itu.int/itu-d/sites/year-in-review-2021/>

Site: [ITU-D Website](#).

Suivez nous: [@ITUDevelopment](#)