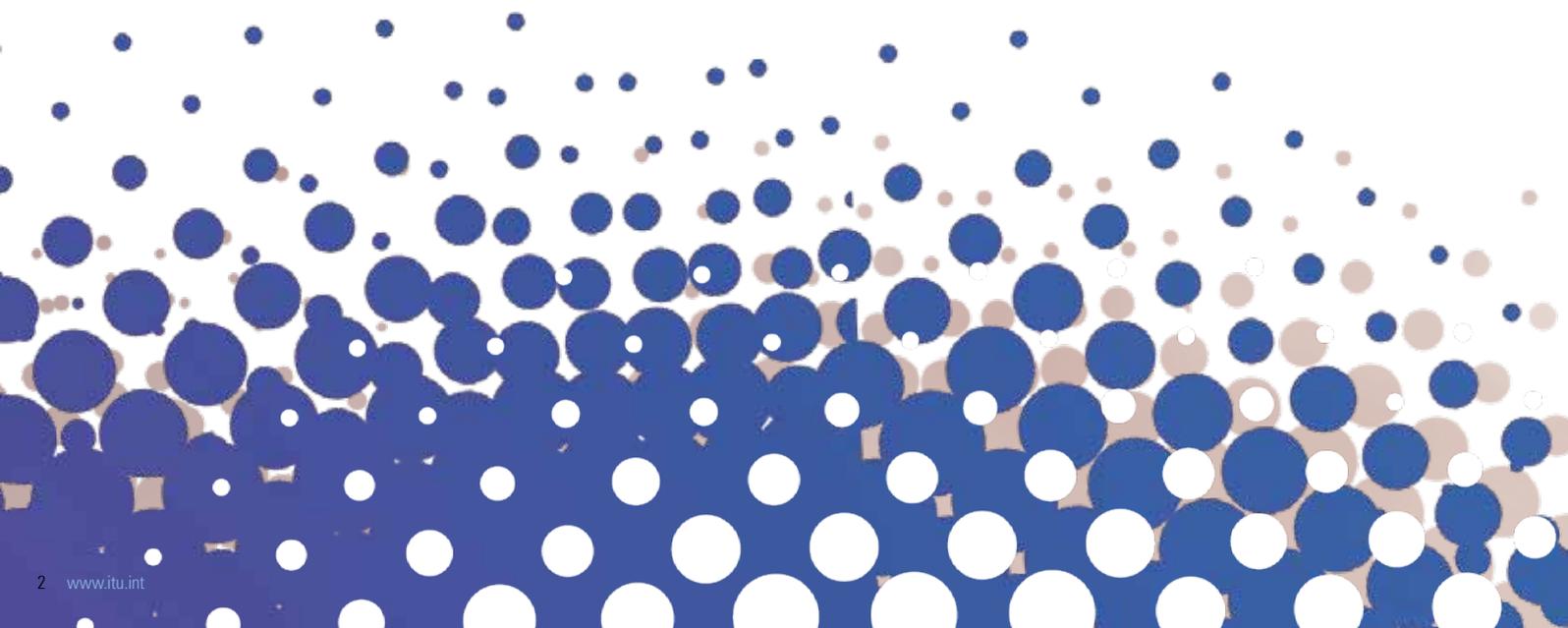




L'UIT

Déterminée à connecter le monde







Bienvenue à l'UIT

Les technologies de l'information et de la communication – TIC – sont à la base de toutes nos activités dans le monde actuel, et aujourd'hui, chacun de nous est tributaire des réseaux et applications TIC, grâce auxquels peuvent être gérés et contrôlés de multiples aspects de notre vie quotidienne: services d'urgence, approvisionnement en eau, réseaux électriques et filières alimentaires, soins de santé, enseignement, services publics, marchés financiers et transports locaux et internationaux.

L'UIT, institution spécialisée des Nations Unies dans le domaine des TIC, joue un rôle clé dans la réglementation, la normalisation et le développement de ces technologies et est fermement déterminée à connecter tous les habitants de la planète – quel que soit l'endroit où ils habitent et quels que soient leurs moyens. L'UIT garantit à chacun le droit fondamental de communiquer.

Des progrès fantastiques ont déjà été accomplis en la matière, puis que le nombre d'abonnés au mobile frise aujourd'hui les cinq milliards et celui des internautes approche des deux milliards.

Avec l'aide de nos membres, nous sommes déterminés à mettre les avantages des technologies modernes de communication à la portée de tous de manière efficace, sûre et aisée et à des conditions abordables, et ne doutons pas de pouvoir atteindre cet objectif. Mais il nous faudra, pour nous acquitter au mieux de

notre mission, compter sur la participation de tous les acteurs de cette industrie très diversifiée – qu'il s'agisse d'entreprises implantées de longue date ou de nouveaux venus sur le marché.

La présence de membres solides est avantageuse pour tous les intéressés. En effet, ce sont ses membres qui donnent à l'UIT un surcroît de poids et d'influence et l'aident ainsi à atteindre ses propres objectifs, ainsi que ceux, ambitieux, de toute l'humanité.

En retour, la qualité de membre permet de rentabiliser rapidement son investissement en bénéficiant des atouts de l'UIT – organisation qui occupe une position unique, neutre et universelle. Etre membre de l'UIT ouvre des possibilités exceptionnelles de contacts avec les plus grands noms de l'industrie et les représentants de 192 Etats, ainsi que de régulateurs et de quelque 700 entités du secteur privé. Voilà qui vous donne une occasion unique de nouer des liens directs avec les décideurs du secteur pour influencer sur l'avenir des TIC, de contribuer à la création de nouvelles normes qui contribueront à l'élargissement de vos parts de marché et de faire entendre votre voix dans le monde entier.

Nous serions heureux de vous compter parmi nous.

Hamadoun I. Touré
Secrétaire général de l'UIT



Déterminée à connecter le monde . . .

Le monde compte aujourd'hui plusieurs milliards d'abonnés au téléphone mobile, près de cinq milliards de personnes ayant la télévision, à quoi s'ajoutent chaque année des dizaines de millions de nouveaux internautes. Des centaines de millions de personnes dans le monde utilisent des services par satellite – par exemple lorsqu'ils suivent les instructions d'un système de navigation par satellite ou consultent les prévisions météo. Des millions d'autres utilisent quotidiennement la compression vidéo dans leur téléphone mobile, lecteur audio ou appareil photo.

Tous les aspects de la vie moderne, ou peu s'en faut – économie, loisirs, vie privée et professionnelle – sont tributaires des technologies de l'information et de la communication. Le réseau mondial de télécommunications internationales est un véritable exploit technique, en étendue comme en complexité. Vous l'utilisez chaque fois que vous vous connectez au web, envoyez un message électronique, écoutez la radio, regardez la télévision, passez une commande en ligne, voyagez en avion ou en bateau, et bien sûr, chaque fois que vous composez un numéro de téléphone ou répondez à un appel sur votre portable.

Pour tout ou partie de ces activités, vous êtes redevable à l'UIT. En effet, l'Union:

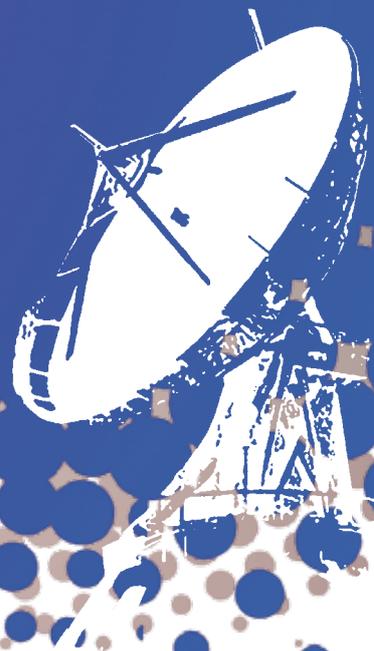
- est l'organisation grâce à laquelle vous pouvez téléphoner, que ce soit pour appeler le bureau d'à-côté ou l'étranger. C'est sur les normes, protocoles et accords internationaux établis par l'UIT que repose l'ensemble du système mondial de télécommunication;
- coordonne la gestion des satellites à l'échelle internationale, et donc vous donne accès à la télévision, aux systèmes de navigation par satellite, aux bulletins météo et cartes en ligne et rend les télécommunications possibles, même dans les zones les plus reculées de la planète;
- donne accès à l'Internet. En effet, la plupart des con-nexions Internet sont facilitées par les normes de l'UIT;
- assure la poursuite du fonctionnement des communications dans les zones frappées par des catastrophes ou en situation d'urgence;
- appuie et guide le secteur des TIC pour l'aider à construire les réseaux du futur;
- est à l'origine de la révolution du mobile. Les normes relatives aux infrastructures – aux réseaux de transport – rendent possible le large bande mobile;
- collabore avec des partenaires des secteurs public et privé à faire en sorte que l'accès aux TIC et les services TIC soient abordables, équitables et universels;
- donne aux populations du monde entier les moyens de renforcer leurs capacités, en leur apprenant à se servir des TIC et en assurant leur formation.



Les satellites

On utilise les satellites pour acheminer d'importants volumes de données dans l'espace et sur toute la planète. Les communications téléphoniques, les programmes de télévision, les systèmes de navigation par satellite et les cartes en ligne reposent sur un réseau complexe de satellites. Ce réseau a en outre une importance déterminante car il permet de surveiller l'évolution de données concernant par exemple la température des océans, les types de végétation et les gaz à effet de serre et de transmettre ces données – ce qui aide à prévenir les famines, à prévoir la trajectoire des ouragans ou les modalités d'évolution du climat de la planète.

Des milliers de satellites gravitent aujourd'hui autour de la Terre. La tâche – complexe et délicate – de l'UIT consiste à en coordonner l'exploitation, de manière à éviter les brouillages, et à gérer les accords internationaux qui s'y rapportent.





Pourquoi devenir membre de l'UIT?

Le secteur des TIC est en pleine évolution.

La coopération et la compréhension stratégiques sont cruciales dès lors que des décisions peuvent avoir de très importantes répercussions politiques, sociales et financières. L'UIT offre une tribune exceptionnelle, neutre et internationale, dont les membres se rassemblent pour:

- échanger des idées, des connaissances et des bonnes pratiques;
- établir des normes par consensus, en toute transparence et en toute équité;
- entretenir des relations directes avec des gouvernements, des régulateurs et des dirigeants du secteur;
- nouer des partenariats;
- contribuer directement à définir l'avenir du secteur et à influencer sur l'avenir en général;
- assurer la sécurité, la fiabilité, la compatibilité et la durabilité de vos produits;
- avoir accès aux statistiques les plus complètes sur le secteur des TIC;
- avoir accès à des publications d'excellente qualité;
- bénéficier de l'assistance de fonctionnaires internationaux très bien formés et multilingues.



Tout en continuant à répondre aux besoins des professionnels établis, l'UIT prend aussi en compte et satisfait ceux des nouveaux concurrents sur le marché.

En étant membre de la seule organisation mondiale et intergouvernementale qui s'occupe du secteur des TIC, vous pouvez faire entendre votre voix – dans le monde entier.

En étant membre de l'UIT, vous pouvez entrer en contact avec d'éminents représentants des secteurs public et privé.

En étant membre de l'UIT, vous pouvez profiter de son expérience exceptionnelle – s'étendant sur 150 ans – de recherche du consensus.



Que fait l'UIT?

L'UIT est organisée en trois grands domaines d'activité ou «Secteurs» qui travaillent, entre autres, dans le cadre de conférences et de réunions:

1. Attribution des fréquences radioélectriques et gestion des satellites

Le Secteur des radiocommunications de l'UIT (UIT-R) coordonne les services hertziens, très divers et dont le nombre ne cesse d'augmenter, ainsi que la gestion internationale du spectre des fréquences radioélectriques et des orbites des satellites. Ces ressources, limitées, étant de plus en plus sollicitées par des concurrents toujours plus nombreux, la participation aux conférences et commissions d'études de l'UIT-R devient, plus que jamais, une priorité des Etats et des dirigeants du secteur.

2. Normalisation

Sous tous leurs aspects, ou presque, les moyens modernes de communication sont le produit des normes (ou «Recommandations») établies par le Secteur de la normalisation des télécommunications de l'UIT (UIT-T). Qu'il s'agisse d'accès à l'Internet, de protocoles de transport, de compression des signaux vocaux ou vidéo, de réseaux domestiques, ou de toute une série d'autres branches des TIC, c'est grâce à des centaines de normes établies par l'UIT que les systèmes peuvent fonctionner – sur le plan local comme à l'échelle mondiale. Si vous souhaitez que votre produit ou service perce sur le marché international, vous devez impérativement prendre part aux débats de l'UIT sur la normalisation.

3. Développement

Le Secteur du développement des télécommunications de l'UIT (UIT-D) a un programme à vous offrir, quel que soit votre projet: pénétrer sur les marchés émergents ou y affirmer votre présence, faire la preuve de votre leadership mondial dans le secteur des TIC, apprendre à mettre en application des principes solides, ou continuer à renforcer la responsabilité sociale de votre entreprise. Dans un monde de plus en plus interconnecté, il est dans l'intérêt de chacun d'élargir l'accès aux TIC.

L'UIT est aussi l'auteur de plusieurs initiatives importantes qui portent sur ses principaux domaines de prédilection ou sur le mandat que lui a confié la communauté internationale et qui consiste à «réduire la fracture numérique»:

• Changements climatiques

L'UIT joue un rôle capital dans l'utilisation des satellites au service de la surveillance des changements majeurs dans l'environnement. Elle travaille à l'élaboration d'une méthode en vue de permettre au secteur des TIC d'uniformiser la présentation des rapports sur ses émissions de gaz à effet de serre. L'UIT ne se contente pas de promouvoir l'adoption de réseaux de prochaine génération (NGN) beaucoup plus performants et de solutions efficaces telles que le chargeur universel pour dispositifs mobiles, mais montre aussi l'exemple en adoptant des technologies dites intelligentes pour limiter son empreinte carbone.



- **Télécommunications d'urgence**

L'UIT mobilise ses partenaires et ses ressources pour fournir une aide immédiate sur le terrain en cas de catastrophe. Elle fournit aussi des équipements de communication pour remplacer les infrastructures endommagées et aide les pays à reconstruire leurs réseaux et services TIC. Elle a déjà publié un grand nombre de normes destinées à faciliter les interventions rapides après une catastrophe. L'engagement sans faille de l'UIT dans ce domaine permet de sauver des vies.

- **Cybersécurité**

L'UIT est déterminée, non seulement à connecter le monde, mais aussi à le connecter en toute sécurité et de manière responsable, autrement dit, à créer un environnement en ligne sûr et sécurisé pour tous les utilisateurs. Elle y parvient en grande partie par le biais de son Programme mondial cybersécurité (GCA), fruit d'un partenariat étroit avec le programme IMPACT basé en Malaisie, et de son initiative pour la protection en ligne des enfants (COP). Les normes UIT de chiffrement par clé publique ont permis le décollage du commerce électronique et l'UIT travaille aujourd'hui sur la gestion de l'identité.

- **Accessibilité**

Pour pouvoir réellement réduire la fracture numérique, il faut que tous aient un accès facile, abordable et équitable aux technologies de la communication, indépendamment de l'emplacement géographique, de la situation sociale ou du handicap physique. L'UIT prône ce principe dans tous ses domaines d'activité.

- **Tirer parti du large bande**

La réalisation de nombre d'objectifs favorisant l'avènement d'une société plus équitable, dont les Objectifs du Millénaire pour le développement, passe par des méthodes innovantes dans des secteurs tels que la santé, l'enseignement, l'approvisionnement en denrées alimentaires et la distribution de ces denrées. Toutes ces méthodes seront de plus en plus tributaires d'infrastructures et d'applications TIC évoluées. Avec la collaboration de divers partenaires, l'UIT s'emploie à développer les réseaux et services large bande fixes et hertziens qui seront à la base du progrès socio-économique dans chaque pays.





Avantages réservés aux Membres

Les membres de l'UIT représentent un large éventail d'organisations et d'entreprises du secteur des TIC, qu'il s'agisse de grands équipementiers et exploitants mondiaux ou de petites entreprises novatrices utilisant des technologies nouvelles ou émergentes.

Fondée sur le principe de la coopération internationale entre les gouvernements (les **Etats Membres**) et le secteur privé (les **Membres de Secteur** et les **Associés**), l'UIT est la principale instance mondiale au sein de laquelle les parties peuvent rechercher un consensus sur diverses questions ayant une influence sur l'avenir de l'industrie.

Qu'en coûte-t-il de devenir Membre?

Les Etats Membres et les Membres de Secteur versent des unités contributives et peuvent librement choisir le montant de leur contribution annuelle, entre 1/16 unité et 40 unités. Les organisations spécialisées peuvent aussi participer, en tant qu'Associé, aux travaux d'une seule commission d'études.

Pour l'exercice biennal 2010-2011, le montant de l'unité contributive pour les Membres de Secteur est fixé à 63 600 CHF. La contribution annuelle minimale s'établit donc ainsi:

Pour le Secteur de la normalisation des télécommunications et le Secteur des radiocommunications:

- Membres: 31 800 CHF (1/2 unité)
- Associés: 10 600 CHF

Pour le Secteur du développement des télécommunications:

- Membres: 7 950 CHF (1/8 unité) ou 3 975 CHF (1/16 unité pour les seuls pays en développement)
- Associés: 3 975 CHF (ou 1 987 75 CHF pour les seuls pays en développement).

**Nouer des contacts. S'engager.
Etablir des connexions.
Devenez membre de l'UIT!**



Une déjà longue histoire

L'UIT a été fondée à Paris en 1865 sous le nom d'Union télégraphique internationale. Elle porte son nom actuel depuis 1934. En 1947, elle est devenue l'une des institutions spécialisées des Nations Unies. Bien que son domaine d'activité initial ait été la télégraphie, ses travaux couvrent aujourd'hui l'ensemble du secteur des TIC et de la radiodiffusion numérique à l'Internet, en passant par les technologies mobiles et la TV3D. L'UIT, qui travaille depuis sa création en partenariat avec les secteurs public et privé, est actuellement composée

de 192 pays (Etats Membres) et de quelque 700 organisations du secteur privé (Membres de Secteur et Associés). Son siège est à Genève (Suisse) et elle a douze bureaux régionaux répartis dans le monde.

En 2002, l'UIT a été désignée par le cabinet de consultants international Booz Allen Hamilton comme étant l'une des institutions les plus solides du monde.





Commissions d'études

Une bonne partie des travaux de l'UIT s'effectue dans le cadre de commissions d'études composées d'experts choisis parmi les Membres. Chaque commission d'études a une vocation spécifique et ses membres collaborent à la définition de cadres qui assurent le fonctionnement optimal de tous les services, nouveaux ou déjà existants. Les travaux des commissions d'études débouchent principalement sur l'adoption de Recommandations.

Nombre de ces experts représentent des intérêts commerciaux concurrents – et pourtant, à l'UIT, ils parviennent à faire abstraction des rivalités pour développer ensemble des systèmes, échanger des bonnes pratiques et formuler des principes et lignes directrices, dans l'intérêt de l'ensemble du secteur. L'UIT leur offre une tribune neutre pour la recherche d'un consensus international et propose des services cruciaux et efficaces à une industrie qui est, d'ores et déjà, l'un des grands moteurs du développement socioéconomique.

Groupes spécialisés et autres réunions

Les groupes spécialisés permettent aux membres et aux non membres de traiter de questions urgentes en rapport avec le marché, en marge du mandat des commissions d'études existantes.

L'UIT organise des séminaires qui attirent des orateurs de premier plan et sont l'occasion de s'informer sur tel ou tel sujet; elle organise aussi des ateliers qui facilitent

l'échange d'idées entre homologues. Les commissions d'études peuvent fonder leurs travaux sur les résultats des ateliers.

Toutes ces rencontres, organisées dans le monde entier, peuvent être un moyen de se familiariser avec les activités de l'UIT.



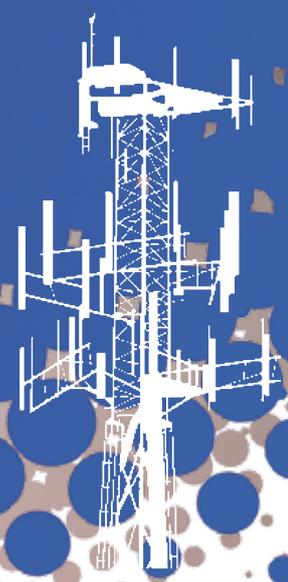
Une tribune mondiale

L'UIT organise, non seulement des rencontres et réunions ouvertes aux seuls Membres, mais aussi des manifestations et ateliers, sur le plan mondial ou régional, ouverts aussi aux non membres. L'UIT, que beaucoup tiennent pour l'instance mondiale du secteur des télécommunications/TIC, est renommée pour être l'organisatrice d'événements comme ITU TELECOM WORLD, qui rassemble les représentants les plus influents des secteurs public et privé dans un cadre propice à l'échange d'idées et de connaissances, dans l'intérêt de tous.

En connectant le monde et en permettant à chacun de jouir du droit de communiquer, nous nous employons à rendre le monde meilleur et plus sûr.

Développer les compétences et connaissances

Pour «Connecter ceux qui ne le sont pas encore», il ne suffit pas de mettre les infrastructures en place. Ces infrastructures doivent aussi être appuyées par des stratégies et politiques réglementaires efficaces et par une compréhension des futures tendances sur les plans technique, social et économique. L'UIT, qui rassemble des partenaires pour débattre de ces questions et échanger des idées et des bonnes pratiques, pose ainsi les bases de la croissance à long terme de l'industrie. Elle publie à intervalles réguliers des rapports rendant compte des grands progrès et dispose de sa propre «Académie», qui forme des techniciens, régulateurs, administrateurs et représentants des communautés locales à l'utilisation optimale de toutes les ressources des TIC.





Une brève histoire de l'UIT

L'histoire de l'UIT débute au XIX^e siècle, avec l'invention du télégraphe – moyen d'envoyer des messages sur des fils électriques en code Morse. L'UIT a été créée en 1865 pour veiller à ce que les réseaux télégraphiques indépendants les uns des autres puissent fonctionner de manière compatible et s'interconnecter d'un pays à l'autre. Avec l'invention du téléphone, l'UIT a entrepris, non seulement de faire fonctionner les différents systèmes dans le monde entier, mais aussi de créer un cadre régissant l'attribution de tous les numéros de téléphone – système qui est toujours géré et tenu à jour par l'UIT.

Puis est venue la révolution des radiocommunications au XX^e siècle. Or, le spectre des fréquences radioélectriques est une ressource limitée et des brouillages risquent de se produire si son utilisation n'est pas gérée de manière sûre et équitable. L'UIT avait la responsabilité de gérer sur le plan mondial l'attribution des fréquences radioélectriques pour toutes sortes de services: signalisation d'urgence navire-station côtière, diffusion d'émissions de divertissement ou d'actualité. Puis la télévision est venue s'ajouter à ce cahier des charges et l'UIT élabore aujourd'hui des normes de TV3D et facilite, dans le monde entier, le passage à la radiodiffusion numérique. Alors que la demande d'applications multimédias pour le large bande mobile explose, il est plus important que jamais de pouvoir compter sur une attribution raisonnable et équitable des fréquences. Les positions orbitales sont une autre ressource limitée, gérée par l'UIT pour le compte de tous les pays.



Le bon fonctionnement des communications dans le monde repose, non seulement sur des accords internationaux, mais aussi sur des normes techniques négociées par l'UIT. Au cours d'une année type, l'Union publie ou révisé au minimum 150 normes, traitant aussi bien des fonctions de base des réseaux que des services de prochaine génération comme la TVIP. La plupart des gens font leurs premiers pas sur l'Internet en utilisant un modem normalisé par l'UIT. La plupart des connexions large bande reposent aussi sur des normes UIT et les travaux sont déjà bien avancés pour la définition de normes visant à accélérer encore le débit des connexions à fibre optique jusqu'au domicile.

Enfin, le Secteur du développement des télécommunications de l'UIT a été créé en 1992 pour assurer la généralisation d'un accès équitable, durable et abordable aux TIC. Aujourd'hui, dans le cadre de son mandat, l'UIT est chargée de veiller à ce que les avantages des communications mondiales soient mis à la disposition de tous les habitants de la planète.



Contact:

Union internationale des télécommunications (UIT)

Place des Nations
1211 Genève 20 – Suisse
membership@itu.int – www.itu.int/members

Nations Unies – Bureau de liaison:

Institution spécialisée des Nations Unies, l'UIT a un bureau de liaison au siège de l'Organisation à New York.

Office DC2-2525
2 United Nations Plaza – New York, NY, 10017
Tél.: +1 917 367 2992 – Courriel: fowlie@un.org, gary.fowlie@itu.int

Bureaux régionaux de l'UIT:

Afrique

Ethiopie

Bureau régional de l'UIT
P.O. Box 60 005
Gambia Rd., Leghar ETC Bldg, 3rd floor
Addis Ababa – Ethiopie
Courriel: itu-addis@itu.int
Tél.: (+251 11) 551 4977
Tél.: (+251 11) 551 4855
Tél.: (+251 11) 551 8328
Fax: (+251 11) 551 7299

Cameroun

Bureau de zone de l'UIT
Immeuble CAMPOST, 3^e étage
Boulevard du 20 mai
Boîte postale 11017
Yaoundé – Cameroun
Courriel: itu-yaounde@itu.int
Tél.: (+237) 22 22 9292
Tél.: (+237) 22 22 9291
Fax: (+237) 22 22 9297

Sénégal

Bureau de zone de l'UIT
Immeuble Fayçal, 4^e étage
19, rue Parchappe x Amadou Assane
Ndoye
Boîte postale 50202 Dakar RP
Dakar – Sénégal
Courriel: itu-dakar@itu.int
Tél.: (+221) 33 849 7720
Fax: (+221) 33 822 8013

Zimbabwe

Bureau de zone de l'UIT
Corner Samora Machel and
Hampton Road
P.O. Box BE 792
Belvedere Harare
Zimbabwe
Courriel: itu-harare@itu.int
Tél.: (+263 4) 77 5941
Tél.: (+263 4) 77 5939
Fax: (+263 4) 77 1257

Amériques

Brésil

Bureau régional de l'UIT
SAUS Quadra 06 Bloco «E»
11^o andar – Ala Sul
Ed. Luis Eduardo Magalhães (Anatel)
70070-940 Brasilia – DF
Courriel: itubrasilia@itu.int
Tél.: (+55 61) 2312 2730
Tél.: (+55 61) 2312 2733
Tél.: (+55 61) 2312 2735
Tél.: (+55 61) 2312 2736
Fax: (+55 61) 2312 2738

La Barbade

Bureau de zone de l'UIT
United Nations House
Marine Gardens
Hastings – Christ Church
P.O. Box 1047
Bridgetown – Barbados
Courriel: itubridgetown@itu.int
Tél.: (+1 246) 431 0343/4
Fax: (+1 246) 437 7403

Chili

Oficina de Representación de Área
Merced 753, Piso 4
Casilla 50484 – Plaza de Armas
Santiago de Chile – Chili
Courriel: itusantiago@itu.int
Tél.: (+56 2) 632 6134/6147
Fax: (+56 2) 632 6154

Honduras

Oficina de Representación de Área
Colonia Palmira, Avenida Brasil
Edificio COMTELCA/UIT 4 Piso
P.O. Box 976
Tegucigalpa – Honduras
Courriel: itutegucigalpa@itu.int
Tél.: (+504) 2 201 074
Fax: (+504) 2 201 075

Etats arabes

Egypte

Bureau régional de l'UIT
c/o National Telecommunications
Institute Bldg (B 147)
Smart Village – Km 28
Cairo – Alexandria Desert Road
6th October Governorate – Egypte
Courriel: itu-ro-arabstates@itu.int
Courriel: itucairo@itu.int
Tél.: (+202) 3537 1777
Fax: (+202) 3537 1888

Asie-Pacifique

Thaïlande

Bureau régional de l'UIT
3rd Floor Building 6
TOT Public Co., Ltd
89/2 Chaengwattana Road, Laksi
Bangkok 10210 – Thaïlande
Adresse postale:
P.O. Box 178, Laksi Post Office
Bangkok 10210, Thaïlande
Courriel: itubangkok@itu.int
Tél.: (+66 2) 574 8565/9
Tél.: (+66 2) 574 9326/7
Fax: (+66 2) 574 9328

Indonésie

Bureau de zone de l'UIT
Sapta Pesona Building, 13th floor
Jl. Merdeka Barat No. 17
Jakarta 10001 – Indonésie
Adresse postale:
c/o UNDP - P.O. Box 2338
Jakarta 10001 – Indonésie
Courriel: itujakarta@itu.int
Tél.: (+62 21) 381 3572
Tél.: (+62 21) 380 2322
Tél.: (+62 21) 380 2324
Fax: (+62 21) 3890 5521

Pays de la CEI

Fédération de Russie

Bureau de zone de l'UIT
4, Building 1
Sergiy Radonezhsky Str.
Moscou 105120
Fédération de Russie
Adresse postale:
P.O. Box 25 – Moscow 105120
Russian Federation
Courriel: itumoskow@itu.int
Tél.: (+7 495) 926 6070
Fax: (+7 495) 926 6073