

L' Union Internationale des Télécommunications et le développement de l'économie numérique en Afrique Centrale



*Palais des Congrès de Yaoundé, 23 au 25 Mai 2018
Cameroun*



L'UIT



L'UIT est l'agence spécialisée des Nations Unies pour les technologies de l'information et de la communication (TIC)

Crée à Paris en 1865 comme l'Union télégraphique internationale

Plus de 150 ans d'expérience et d'innovation



CELEBRATING
25 YEARS
OF ACHIEVEMENTS





Les Secteurs de l'UIT

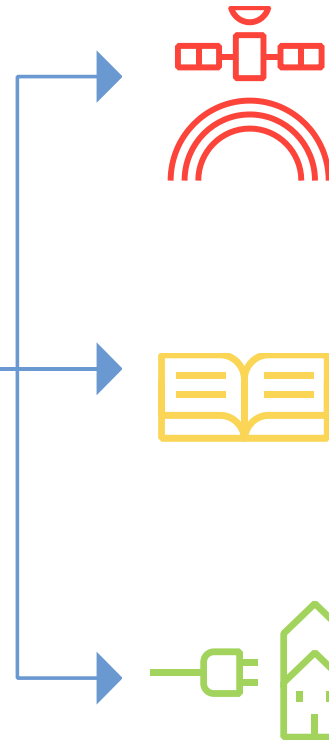


Que faisons nous?



'Engagée à connecter le monde'

3
Secteurs



Bureau Radiocommunications

Coordonner le spectre radioélectrique et assigner des créneaux orbitaux aux satellites

Bureau de Normalisation

Établir des normes mondiales

Bureau de Development

Réduire la fracture numérique



Membres de l'UIT



193

Etats
Membres



+700

INDUSTRIES ET
ORGANISATION
INTERNATIONALES



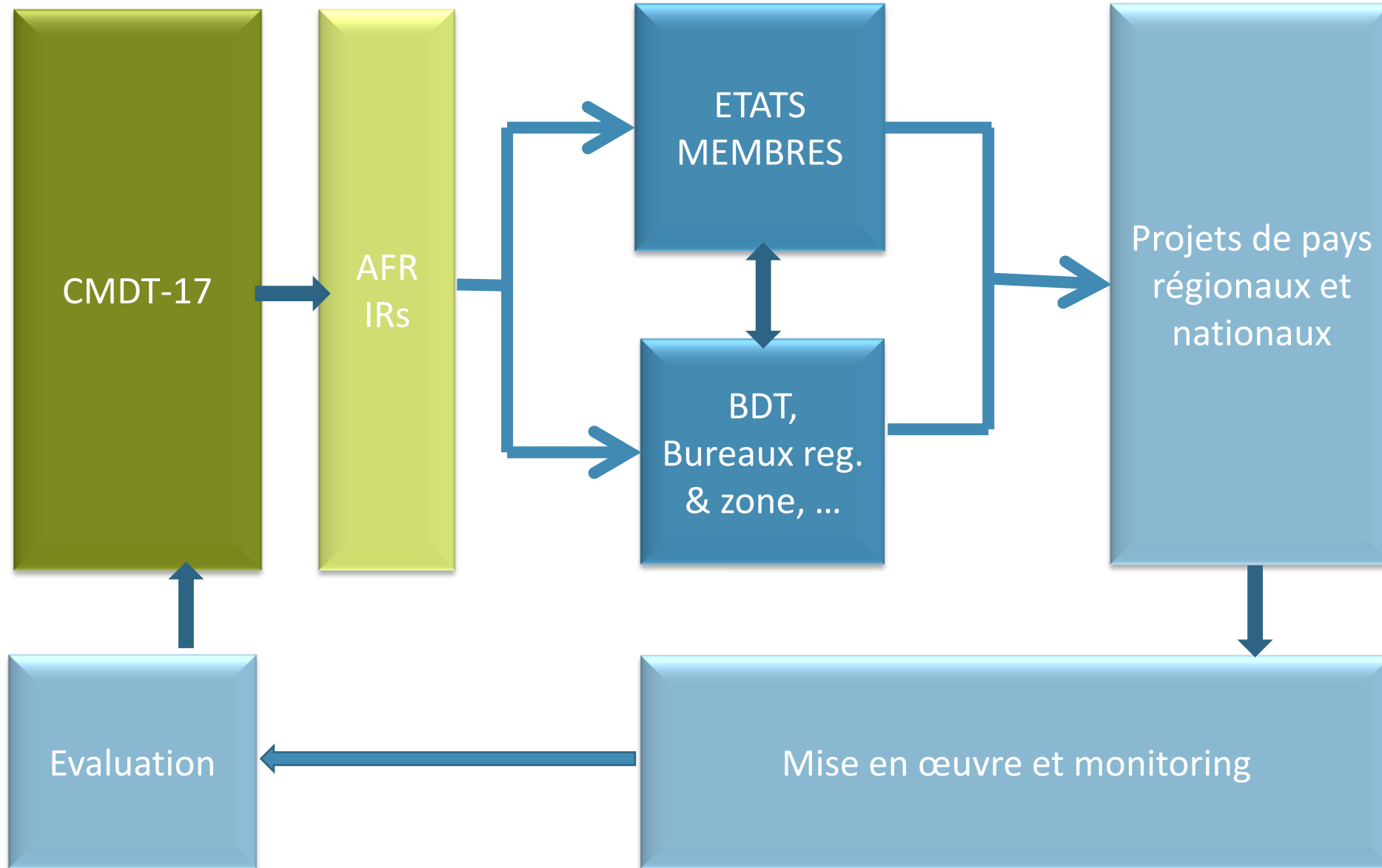
+150

ACADEMIES

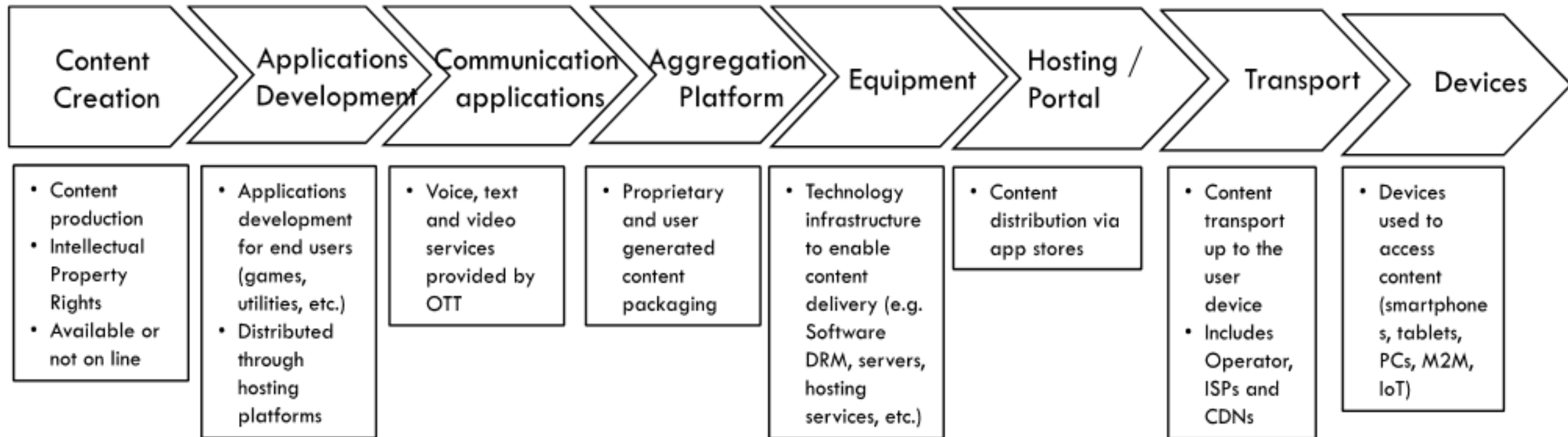




Définition des initiatives régionales et projets



Chaine de valeurs de l'économie numérique





Objectifs ITU-D 2018-2021



Encourager la coopération internationale et un accord sur questions de développement des télécommunications / TIC

Infrastructures de télécommunications/TIC modernes et sécurisées :
Favoriser le développement de l'infrastructure et services, y compris le renforcement de la confiance et la sécurité dans l'utilisation des télécommunications / TIC

Environnement favorable: Favoriser une politique habilitante, et environnement réglementaire favorable au développement durable développement des télécommunications / TIC

Société numérique inclusive: favoriser le développement et utilisation des télécommunications / TIC et applications, autonomiser les personnes et les sociétés pour un développement durable



INITIATIVES RÉGIONALES D'AFRIQUE 2018-2021



CELEBRATING
25 YEARS
OF ACHIEVEMENTS

AFR1: Construire des économies numériques et favoriser l'innovation en Afrique

AFR2: Promouvoir des technologies émergentes à large bande

AFR3: Renforcer la confiance et la sécurité dans l'utilisation des télécommunications / technologies de l'information et de la communication

AFR4: Augmenter du renforcement des capacités humaines et institutionnelles

AFR5: Gérer et surveiller du spectre des fréquences radioélectriques et transition vers la radiodiffusion numérique



Indice de développement des TICs

Indice de développement des TIC (IDI) de l'UIT est un outil unique permettant de comparer le niveau de développement des TIC dans les pays du monde entier.

Accès aux TIC	Valeur de référence	(%)
1. Nombre d'abonnements au téléphone fixe pour 100 habitants	60	20
2. Nombre d'abonnements au téléphone cellulaire mobile pour 100 hab.	120	20
3. Largeur de bande Internet internationale (bit/s) par internaute	787 260*	20
4. Pourcentage de ménages ayant un ordinateur	100	20
5. Pourcentage de ménages ayant un accès à l'Internet	100	20

40

Utilisation des TIC	Valeur de référence	(%)
6. Pourcentage de particuliers utilisant l'Internet	100	33
7. Nombre d'abonnements au large bande fixe (filaire) pour 100 habitants	60	33
8. Nombre d'abonnements au large bande hertzien pour 100 habitants	100	33

40

Compétences en matière de TIC	Valeur de référence	(%)
9. Taux d'alphabétisation des adultes	100	33
10. Taux brut de scolarisation dans le secondaire	100	33
11. Taux brut de scolarisation dans le supérieur	100	33

20



Carte Indice de développement des TICs

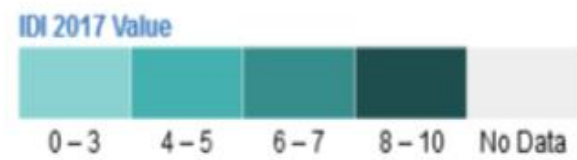


CELEBRATING
25 YEARS
OF ACHIEVEMENTS



La fracture numérique entre les hommes et les femmes est considérable. Une femme sur 7 vs un homme sur 5

En Afrique la valeur moyenne de l'IDI est de 2,64 points, soit à peine plus de la moitié de la moyenne globale qui est de 5,11 points





Quelques projets en Afrique Centrale



Renforcement des capacités institutionnelles, réglementaires et techniques du Burundi pour un développement durable du haut débit	Burundi
Réseau sans fil à large bande en Afrique (Mc Caw fondation)	Burundi, Rwanda
Plan directeur pour l'accès haut débit sans fil en Afrique (L'UIT, en étroite collaboration avec le gouvernement coréen, a mis en œuvre un projet de plan directeur pour l'accès à large bande sans fil pour quelque pays en Afrique	Congo
Déploiement d'une infrastructure large bande hertzienne pour les zones identifiées et retenues par le MPTDN.	Madagascar
Réseau sans fil à large bande - Rwanda	Rwanda
Réseau du Centre d'excellence pour les pays hispanophones et lusophones d'Afrique	Guinée Equatoriale, Sao Tome and Principe

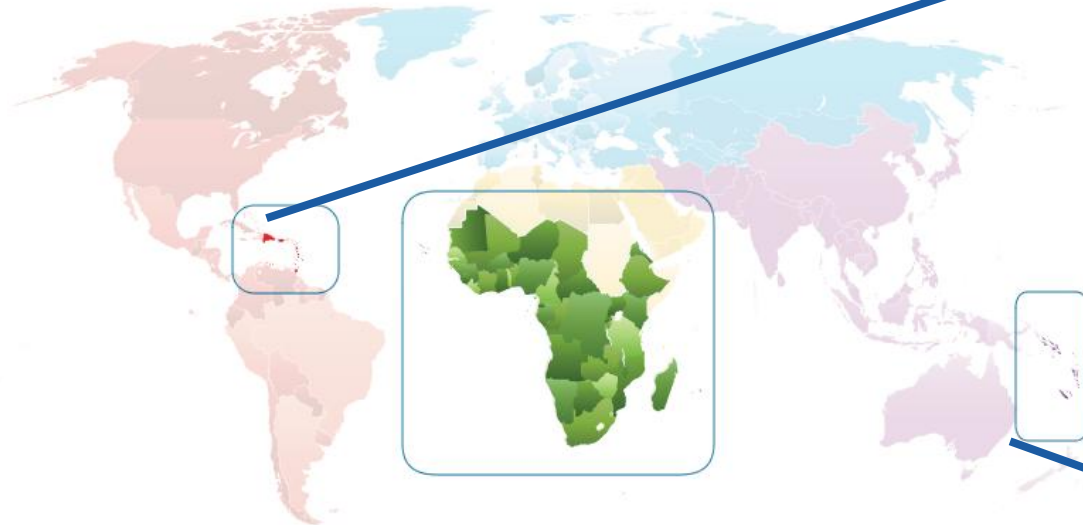


Projet UIT-CE pour l'harmonisation des politiques de TIC dans les pays ACP



CELEBRATING
25 YEARS
OF ACHIEVEMENTS

- L'UIT et la Commission européenne ont lancé un projet global visant à fournir un "soutien à la mise en place de politiques harmonisées pour le marché des TIC dans les pays ACP" en décembre 2008
- Il fait partie du programme "Technologies de l'information et de la communication ACP" (@ CP-ICT) dans le cadre du 9ème Fonds européen de développement
- Ce projet global comprend trois sous-projets régionaux répondant aux besoins spécifiques de chaque région



HIPCAR

Améliorer la compétitivité dans les Caraïbes grâce à l'harmonisation des politiques, législations et procédures réglementaires en matière de TIC

HIPSSA

Soutien à l'harmonisation des politiques de TIC en Afrique subsaharienne

ICB4PIS

Renforcement des capacités et des politiques de TIC, cadre réglementaire et législatif pour les États insulaires du Pacifique



HiPSSA- Activités mondiales, régionales et nationales



- Mise en œuvre modulaire des priorités basées sur quatre (4) sous-régions géographiques de l'UA (AO, AC, AE & AS) pour refléter l'hétérogénéité entre elles.

Mondiales	<ul style="list-style-type: none"> ■ Comparaison des initiatives régionales d'harmonisation réglementaire ■ Coordination des fréquences transfrontalières (HCMC4A) ■ Suivi et évaluation / Benchmarking réglementaire ■ Migration analogique à numérique 											
	<table border="1"> <tr> <th><i>Afrique de l'Ouest</i></th> <th><i>Afrique Centrale</i></th> <th><i>Afrique de l'est</i></th> <th><i>Afrique Australe</i></th> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> ■ Atelier de formation CERT ■ Directives de WARTA sur les câbles sous-marins </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ■ Lois types de la CEEAC ■ Les lois de la CEEAC et de la CEMAC sur la cybersécurité ■ Modèle de coût ARTAC </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ■ Atelier de formation CERT pour l'EAC ■ Modélisation des coûts pour le COMESA ■ IGAD Spectrum </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ■ Examen du cadre stratégique de la SADC ■ Guide de service universel de CRASA </td> </tr> </table>				<i>Afrique de l'Ouest</i>	<i>Afrique Centrale</i>	<i>Afrique de l'est</i>	<i>Afrique Australe</i>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Atelier de formation CERT ■ Directives de WARTA sur les câbles sous-marins 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lois types de la CEEAC ■ Les lois de la CEEAC et de la CEMAC sur la cybersécurité ■ Modèle de coût ARTAC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Atelier de formation CERT pour l'EAC ■ Modélisation des coûts pour le COMESA ■ IGAD Spectrum 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Examen du cadre stratégique de la SADC ■ Guide de service universel de CRASA
	<i>Afrique de l'Ouest</i>	<i>Afrique Centrale</i>	<i>Afrique de l'est</i>	<i>Afrique Australe</i>								
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Atelier de formation CERT ■ Directives de WARTA sur les câbles sous-marins 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lois types de la CEEAC ■ Les lois de la CEEAC et de la CEMAC sur la cybersécurité ■ Modèle de coût ARTAC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Atelier de formation CERT pour l'EAC ■ Modélisation des coûts pour le COMESA ■ IGAD Spectrum 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Examen du cadre stratégique de la SADC ■ Guide de service universel de CRASA 								
Régionales	<table border="1"> <tr> <th><i>Afrique de l'Ouest</i></th> <th><i>Afrique Centrale</i></th> <th><i>Afrique de l'est</i></th> <th><i>Afrique Australe</i></th> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> ■ Transposition des lois communautaires de la CEDEAO et de l'UEOMA </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ■ Transposition des lois modèles de la CEEAC et des directives de la CEMAC </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mise en œuvre dans les États membres de l'IGAD et de la IOC </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mise en œuvre du cadre SADC mis à jour </td> </tr> </table>				<i>Afrique de l'Ouest</i>	<i>Afrique Centrale</i>	<i>Afrique de l'est</i>	<i>Afrique Australe</i>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Transposition des lois communautaires de la CEDEAO et de l'UEOMA 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Transposition des lois modèles de la CEEAC et des directives de la CEMAC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mise en œuvre dans les États membres de l'IGAD et de la IOC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mise en œuvre du cadre SADC mis à jour
<i>Afrique de l'Ouest</i>	<i>Afrique Centrale</i>	<i>Afrique de l'est</i>	<i>Afrique Australe</i>									
<ul style="list-style-type: none"> ■ Transposition des lois communautaires de la CEDEAO et de l'UEOMA 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Transposition des lois modèles de la CEEAC et des directives de la CEMAC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mise en œuvre dans les États membres de l'IGAD et de la IOC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mise en œuvre du cadre SADC mis à jour 									
Nationales	<table border="1"> <tr> <th><i>Afrique de l'Ouest</i></th> <th><i>Afrique Centrale</i></th> <th><i>Afrique de l'est</i></th> <th><i>Afrique Australe</i></th> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> ■ Transposition des lois communautaires de la CEDEAO et de l'UEOMA </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ■ Transposition des lois modèles de la CEEAC et des directives de la CEMAC </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mise en œuvre dans les États membres de l'IGAD et de la IOC </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mise en œuvre du cadre SADC mis à jour </td> </tr> </table>				<i>Afrique de l'Ouest</i>	<i>Afrique Centrale</i>	<i>Afrique de l'est</i>	<i>Afrique Australe</i>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Transposition des lois communautaires de la CEDEAO et de l'UEOMA 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Transposition des lois modèles de la CEEAC et des directives de la CEMAC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mise en œuvre dans les États membres de l'IGAD et de la IOC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mise en œuvre du cadre SADC mis à jour
<i>Afrique de l'Ouest</i>	<i>Afrique Centrale</i>	<i>Afrique de l'est</i>	<i>Afrique Australe</i>									
<ul style="list-style-type: none"> ■ Transposition des lois communautaires de la CEDEAO et de l'UEOMA 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Transposition des lois modèles de la CEEAC et des directives de la CEMAC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mise en œuvre dans les États membres de l'IGAD et de la IOC 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mise en œuvre du cadre SADC mis à jour 									



HARMONISATION DES POLITIQUES DES TIC, CADRES JURIDIQUES ET REGLEMENTAIRES EN AFRIQUE (HIP-AFRIQUE)—(proposition)



Objectifs et attentes

Transition de la radiodiffusion analogique à la radiodiffusion numérique (y compris DSO)

Cybersecurité

Conformité et interopérabilité (C & I)

Environnement favorable

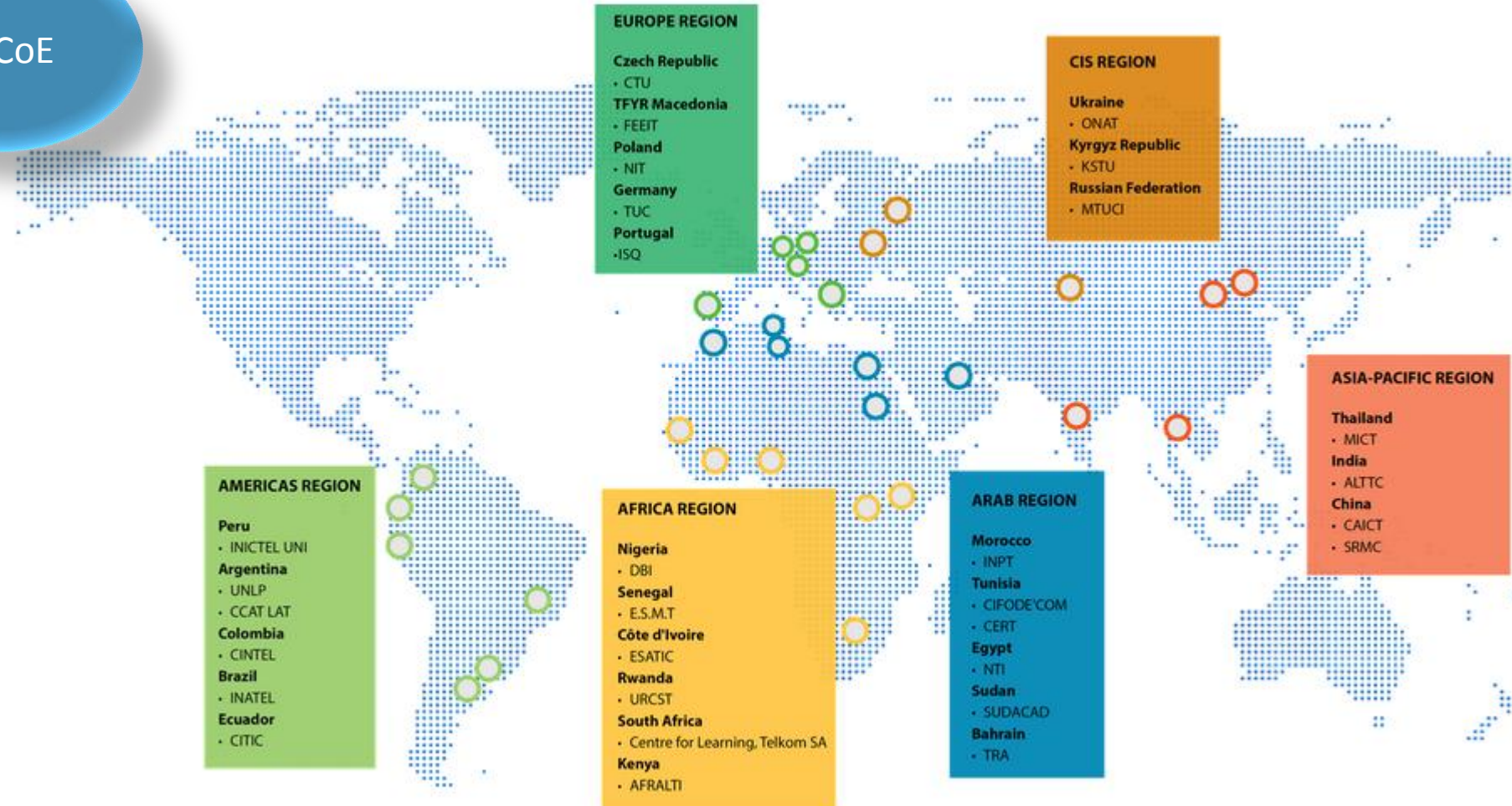
Renforcement des capacités de gouvernance d'Internet

Transposition nationale des lois modèles régionales, des lignes directrices et des recommandations élaborées dans le cadre du HIPSSA

Renforcement de capacités- CoE

30 CoE

CoE Global Network





6 Centres d'excellences en Afrique





La campagne «Des compétences numériques pour un travail décent pour les jeunes» organisée par l'OIT et l'UIT pour former 5 millions de jeunes aux compétences numériques prêtes à l'emploi



L'OIT et l'UIT mènent la campagne sur les compétences numériques pour des emplois décents dans le cadre de l'Initiative mondiale pour des emplois décents pour les jeunes afin de promouvoir des emplois décents et inclusifs et des possibilités d'entrepreneuriat conformes aux objectifs de développement durable

Objectifs:

- Apporter une formation en compétences numériques à cinq millions de jeunes dans le monde d'ici 2030 afin de les doter de compétences numériques transférables et prêtes à l'emploi;
- Encourager la création de nouveaux emplois afin d'intégrer davantage de jeunes femmes et hommes sur le marché du travail et d'aider les économies numériques à prospérer;
- Promouvoir un environnement favorable où les jeunes peuvent saisir les opportunités d'emploi et d'entrepreneuriat offertes par l'économie numérique en pleine croissance.



Les ministres des TIC, du Travail et de l'Éducation, les gouvernements nationaux, le secteur privé, les prestataires de formation, les universités, les ONG, les autres membres de la famille des Nations Unies ainsi que d'autres parties intéressées sont activement encouragés à participer





Partenariat mondial pour l'égalité des genres à l'ère numérique

Le Partenariat mondial pour l'égalité des genres à l'ère numérique (le Partenariat) est une initiative multipartite mise en œuvre par l'UIT et ONU Femmes pour promouvoir la sensibilisation; renforcer l'engagement politique, en tirant parti des connaissances, des efforts et des ressources pour obtenir le plus grand impact possible pour parvenir à l'égalité numérique entre les sexes aux niveaux mondial et national. Il vise à créer un mouvement mondial imparable dans lequel les femmes et les filles participent à parts égales à la révolution technologique.

Grâce à la collecte de données, au partage des connaissances et à l'action directe, le Partenariat se concentrera sur l'objectif de développement durable 5b, «Renforcer l'utilisation des technologies habilitantes, en particulier les technologies de l'information et de la communication (TIC) pour promouvoir l'autonomisation des femmes». trois domaines d'action:

ACCÈS - Assurer un accès égal aux technologies numériques;

COMPÉTENCES - Donner aux femmes et aux filles les compétences nécessaires pour devenir des créateurs de TIC;

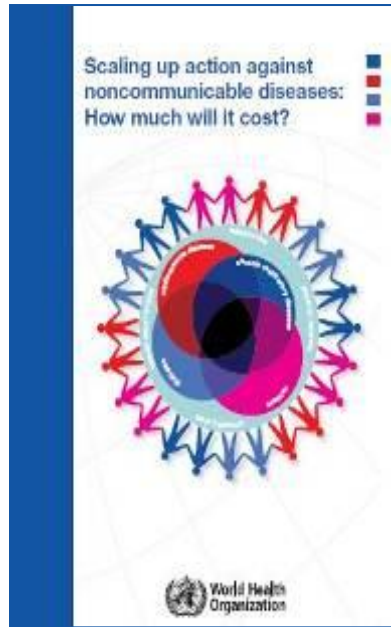
LEADERS - Promouvoir les femmes en tant que leaders des TIC et entrepreneurs.



Dans la perspective de la promotion du Partenariat mondial pour l'égalité des genres à l'ère numérique, l'UIT et ONU Femmes ont lancé en septembre 2016 la campagne EQUALS pour promouvoir ensemble l'égalité des genres à l'ère numérique.

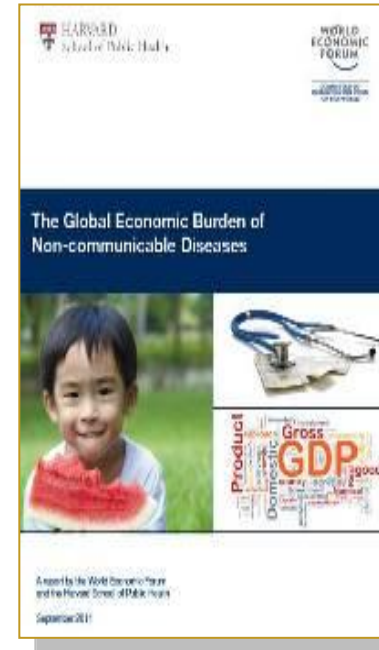
Cette campagne est étroitement liée à la réalisation de l'objectif 5 du programme de développement durable, «Parvenir à l'égalité des sexes et autonomiser toutes les femmes et les filles».

Le fardeau socio-économique des maladies non transmissibles



US\$ 170B

est le coût global pour tous les pays en développement d'intensifier l'action en mettant en œuvre un ensemble d'interventions «best buy», identifiées comme des actions prioritaires par l'OMS



US\$ 7T

est la perte cumulée de production dans les pays en développement associés aux maladies non transmissibles entre 2011-2025

Sur les 56,4 millions de décès dans le monde en 2015, 39,5 millions, soit 70%, étaient dus à des maladies non transmissibles



Combattre le fardeau de la santé mondiale grâce aux nouvelles technologies:

Programme conjoint OMS-UIT sur la santé mobile pour les maladies non transmissibles

www.who.int • mhealth4nccd.itu.int

A collaborative initiative between





Exemple: le processus mDiabetes



Patient
diabétique



Auto-souscription pour le support de gestion des maladies SMS (code texte) ou référé par un médecin



Reçoit des rappels quotidiens pour mesurer la glycémie et prendre de l'insuline

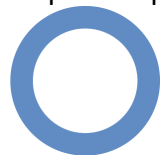


Reçoit des conseils réguliers sur les moyens de gérer le diabète par l'alimentation (par exemple, les aliments de remplacement ou aide à gérer les niveaux d'insuline)

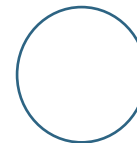


Résultat: un diabétique heureux et en bonne santé avec un A1c réduit

De nombreuses études montrent que les mobiles aident les diabétiques à maintenir la glycémie stable et sont acceptables pour les utilisateurs.



Individu pré-
diabétique



Reçoit un SMS initial de sensibilisation les engageant dans le programme.



Réponses individuelles au SMS, en les inscrivant dans le programme de prévention.



La personne reçoit des conseils par SMS sur les petits changements qu'elle peut apporter pour réduire les facteurs de risque du diabète - p. alimentation, exercice, information sur le développement du diabète



Résultat: une personne heureuse et sans diabète



Le patient contrôle la maladie plutôt que la maladie contrôlant le patient





ICT Development Fund (ICT-DF)



Le Fonds de développement des TIC (ICT-DF) contribue à la promotion du développement durable grâce à la mise en œuvre de projets de développement TIC nationaux, régionaux et mondiaux.

L'ICT-DF vise en particulier à soutenir les pays les moins avancés (PMA), les petits États insulaires en développement (PEID), les pays en développement sans littoral, les pays à économie en transition et / ou les pays ayant des besoins particuliers.

Critère d'elligibilité au ICT-DF

- Impact durable à long terme
- Facilitation de la coopération multinationale
- Rôle habilitant pour d'autres projets planifiés
- Potentiel d'attraction de la participation des partenaires au financement et à l'exécution des projets



les projets financés par ICT-DF sont généralement regroupés dans les domaines d'action prioritaires suivants:

- Renforcement de Capacité
- Changement climatique
- La cyber-sécurité
- Inclusion numérique
- Télécommunications d'urgence
- Applications TIC
- Innovation
- Environnement réglementaire et de marché
- Statistiques et indicateurs
- Gestion du spectre et diffusion
- Assistance aux pays ayant des besoins particuliers



Evènements à venir



- Global Symposium for Regulators 2018 (GSR-18), Genève , 9-12 juillet 2018
- Forum de développement régional (RDF -18) , à Accra (GHANA) , 18-20 juillet 2018
- Séminaire régional sur le contrôle du spectre, à Accra (GHANA) , 23-24 juillet 2018
- Atelier de mise en œuvre du projet UIT-CRASA sur les innovations TIC, 10-13 septembre, Durban
- Cyberdrill pour la région Afrique à Abidjan, Côte d'Ivoire, 17-21 septembre 2018
- Assistance technique aux États membres de la SADC dans l'élaboration de cyber stratégies pour tous les secteurs afin de promouvoir les TIC pour la mise en œuvre des ODD du 10 au 13 septembre 2018



**Merci pour votre
attention**