|  |  |
| --- | --- |
| **Conseil 2018 Genève, 17-27 avril 2018** | **logo_F_** |
|  |  |
|  |  |
| **Point de l'ordre du jour: PL 3.3** | **Document C18/85-F** |
| **3 avril 2018** |
| **Original: anglais** |
| Note du Secrétaire général | |
| contribution de la république de l'inde | |
| avantages liés à l'établissement d'un Bureau de zone de l'UIT et d'un  centre d'innovation technologique pour l'Asie du Sud en Inde | |

J'ai l'honneur de transmettre aux Etats Membres du Conseil une contribution soumise par la **République de l'Inde**.

Houlin ZHAO  
 Secrétaire général

Contribution de la République de l'Inde

avantages liés à l'établissement d'un bureau de zone de l'UIT et d'un centre d'innovation technologique pour l'Asie du Sud en Inde

# 1 Introduction

1.1 L'Inde est l'un des pays les plus peuplés du monde, avec une population de plus de 1,2 milliard, et le concept d'Etat providence est la clé de voûte de tous les efforts que le pays déploie. L'Inde poursuit l'objectif d'un développement inclusif et durable, tant dans les faits que dans les idées. De fait, pour l'Inde, une société moderne est une société où chaque citoyen récolte les fruits des progrès technologiques et le pays est résolu à concrétiser cette vision non seulement pour les personnes vivant dans tous les coins et recoins du pays, mais aussi pour les habitants de la zone géographique vaste et variée de la région Asie-Pacifique et au-delà.

1.2 Un développement global n'implique pas seulement de répondre aux besoins fondamentaux. Sous l'angle des pouvoirs publics, il est primordial d'autonomiser l'ensemble de la population aux niveaux politique, social, financier et numérique, en assurant l'égalité des chances pour l'accès à tous ces domaines et en permettant à chaque citoyen de participer au développement à différents niveaux. Les technologies de l'information et de la communication (TIC) sont la colonne vertébrale des économies numériques d'aujourd'hui et offrent d'immenses possibilités pour accélérer la réalisation des ODD et améliorer fondamentalement la vie de tout un chacun. L'Inde a constaté que des solutions intégrées et complètes sont les objectifs à atteindre en vue d'une transformation numérique, c'est pourquoi le programme "Digital India" (Inde numérique) est conçu de manière à transformer l'Inde en une économie du savoir. L'approche globale adoptée en vue de fournir des solutions numériques dans le cadre du programme "Digital India" a permis de transformer efficacement le paysage rural de vastes étendues géographiques du pays.

1.3 Pour édifier des sociétés intelligentes dans le monde entier, il est essentiel d'instaurer une collaboration en faveur de l'accès aux connaissances, de leur utilisation et de leur partage à différents niveaux. La collaboration entre les gouvernements ainsi que la collaboration entre les entreprises sont une condition préalable à cette fin. L'Inde a pour mots d'ordre un développement inclusif et une approche holistique et souhaiterait faire part de ses exemples de réussite et de ses expériences à la communauté internationale en vue de réaliser un développement socio‑économique global et de réduire la fracture numérique sous toutes ses formes. L'Inde propose de partager sa vision ainsi que ses données d'expérience et est résolue à tirer des enseignements des bonnes pratiques et des initiatives politiques mondiales. Si l'on suit cette approche fondée sur la collaboration, l'objectif qui vise à édifier une société intelligente à l'échelle mondiale peut être atteint rapidement. L'Inde a adopté des solutions en matière de cybergouvernance qui pourraient aussi appuyer l'autonomisation des habitants des pays en développement.

1.4 Le partenariat mondial pour le développement de l'humanité s'est toujours inscrit dans la philosophie culturelle de l'Inde et le pays s'emploie non seulement à répondre aux besoins de sa population grâce aux TIC, mais aussi à tirer parti de ses ressources limitées afin de tendre la main pour aider ses pays voisins et les pays en développement du monde entier.

1.5 Dans la région Asie-Pacifique, l'Asie du Sud regorge de nouveaux pôles technologiques[[1]](#footnote-1) et plus de 330 pôles technologiques sont actifs dans la région, dont plus de 250 en Inde. Des solutions innovantes, un déploiement à grande échelle des services de cybergouvernance, y compris concernant l'identité numérique, des services en nuage et des applications mobiles sont de rigueur en vue d'une transformation numérique dans la région. Le secteur public tant que le secteur privé mettent en oeuvre de manière proactive des initiatives numériques et des mesures intégrées afin de stimuler l'économie numérique. Le taux de pénétration de la téléphonie mobile et du large bande mobile est sur la voie d'une croissance importante, en tant que catalyseur de la fourniture de cyberservices, en particulier dans les domaines de l'éducation, de la santé et de la gouvernance, afin de garantir l'égalité d'accès aux débouchés et de réduire la fracture numérique. Néanmoins, les disparités régionales sont considérables; par exemple, 38% seulement de la population de l'Asie du Sud sont abonnés à des services mobiles Internet, loin derrière la moyenne mondiale de 51%[[2]](#footnote-2).

1.6 Les disparités régionales susmentionnées se reflètent aussi dans les valeurs de l'Indice de développement des TIC (IDI). D'après l'édition de 2017 du rapport "Mesurer la société de l'information"[[3]](#footnote-3), la valeur moyenne de l'indice IDI pour la région Asie-Pacifique (4,83 points) est proche de la moyenne mondiale (5,11 points). Cependant, si l'on regarde de plus près les chiffres pour la sous-région de l'Asie du Sud et le Cambodge, la République démocratique populaire Lao, le Myanmar et le Viet Nam (ci-après "pays CLMV"), les valeurs de l'indice IDI diffèrent. La valeur moyenne de l'indice IDI pour les pays de la sous-région de l'Asie du Sud et les pays CLMV est de 3,27 points, tandis que pour le reste des pays de la région Asie-Pacifique, elle est d'environ 5,68 points. Il est évident que des initiatives reposant sur une collaboration renforcée doivent être mises en oeuvre afin de développer les TIC dans les pays de la sous-région de l'Asie du Sud et les pays CLMV.

1.7 De fait, les objectifs et les initiatives de l'UIT pour la région Asie-Pacifique offrent des possibilités de collaboration et d'assimilation dans le cadre des initiatives dans le domaine des TIC, en particulier concernant la nécessité de mettre l'accent sur l'aide aux pays de la sous-région de l'Asie du Sud et aux pays CLMV, ce qui pourrait présenter un intérêt pour beaucoup d'autres pays en développement. La région de l'Asie du Sud devrait contribuer pour une part importante aux nouvelles connexions mobiles et Internet, sans compter qu'elle héberge déjà plus de 1,5 milliard de connexions mobiles, ce qui représente une part considérable de l'écosystème des TIC dans le monde.

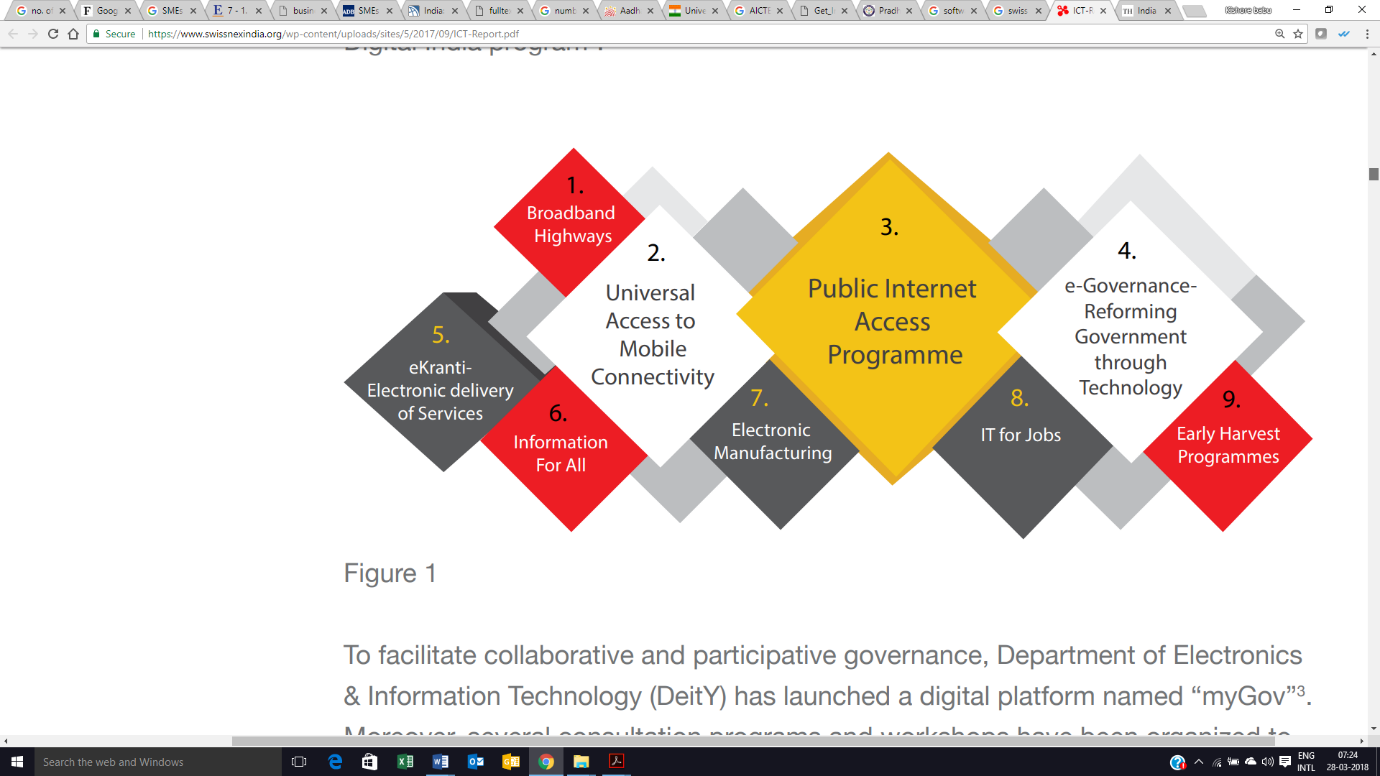
1.8 Les solutions, innovations et initiatives numériques de la région revêtent une importance toute particulière pour les pays en développement, en ce qu'elles incitent à traiter des problèmes et à relever des défis socio-économiques afin de faciliter la réalisation des ODD. L'Inde, pôle d'applications TIC, de logiciels et de solutions innovantes, offre une occasion de collaborer avec l'UIT afin d'instaurer un partenariat en vue de développer des solutions pertinentes pour les pays en développement.

1.9 Dans ce contexte, **l'Inde propose d'établir un Bureau de zone de l'UIT en Inde, qui servirait de plate-forme de collaboration pour l'échange d'idées, d'exemples de réussite, de solutions innovantes et d'initiatives mondiales, afin de réaliser une croissance durable inclusive dans le cadre d'une approche globale**.

# 2 Les innovations en Inde au service du renforcement de l'action de l'UIT

## 2.1 Le secteur des TIC en Inde[[4]](#footnote-4)

Le programme "Digital India" repose sur les piliers suivants: autoroutes de l'information à large bande; accès universel à la connectivité mobile; programme d'accès public à Internet. Ces piliers devraient offrir aux entreprises la dynamique et le pouvoir de transformation dont elles ont tant besoin pour mettre en oeuvre les programmes relatifs à l'inclusion numérique et aux TIC au service du développement. Le large bande a des incidences qui sont perçues et prouvées dans chaque aspect de la vie et du développement sur le plan socio-économique. D'après les estimations, la contribution des applications Internet au PIB de l'Inde en 2015-16 était au minimum de 20,4 milliards USD et il se peut que ce montant s'élève à 271 milliards USD d'ici à 2020.



INDE NUMÉRIQUE

**Légende:** 1. Autoroutes de l'information à large bande; 2. Accès universel à la connectivité mobile; 3. Programme d'accès public à Internet; 4. Cybergouvernance - Réformer le gouvernement grâce à la technologie; 5. CyberKranti – Prestation de services électroniques; 6. Informations pour tous; 7. Composants électroniques; 8. L'informatique au service de l'emploi; 9. Programmes nécessitant une application rapide.

L'excédent perçu par chaque utilisateur d'applications en Inde s'élèverait en moyenne à 249 USD par an, montant qui, appliqué à la population totale, atteint 74 USD par habitant[[5]](#footnote-5).

Les autres facteurs positifs de la croissance des télécommunications sont la baisse vertigineuse des prix des smartphones, en particulier des smartphones 4G d'entrée de gamme; la croissance exponentielle de la consommation de données, passant de 561 millions Go au premier trimestre de l'exercice financier 2016-17 à 3 574 millions Go au quatrième trimestre de la même année; la hausse des transactions bancaires sur mobile aussi bien en termes de volume que de valeur des transactions; l'augmentation de la télédensité et la hausse du nombre d'abonnés.

## 2.2 L'Inde et les programmes TIC à grande échelle

Compte tenu du rôle déterminant que jouent les TIC dans la réalisation des objectifs liés au développement et à l'économie du savoir, le gouvernement de l'Inde s'est mis à intégrer sérieusement les TIC dans les programmes nationaux, l'objectif étant de couvrir la totalité du pays malgré ses diversités géographiques et linguistiques, ainsi que les problèmes en matière d'accès.

|  |  |
| --- | --- |
| Programmes nationaux | Couverture |
| Réseau national à fibre optique (BharatNet)[[6]](#footnote-6) | Connectivité par fibre optique dans 250 000 groupes de villages (soit près de 600 000 villages) |
| Programme d'identité numérique (Aadhaar)[[7]](#footnote-7) |  |
| Nombre total de personnes inscrites dans le cadre du Programme Aadhaar | 1 204 566 153 |
| Nombre total de transactions dans le cadre du Programme Aadhaar | 17 888 841 942 |
| Inclusion financière numérique (Jandhan)[[8]](#footnote-8) |  |
| Nombre de comptes bancaires créés | 313 millions |
| Nombre de cartes de débit RuPay délivrées | 236 millions |
| Nombre de femmes bénéficiaires dans les zones urbaines/rurales | 165 millions |
| Enseignement supérieur |  |
| Nombre d'établissements universitaires[[9]](#footnote-9) | 677 |
| Nombre de collèges | 37 204 |
| Nombre d'instituts proposant des programmes dans les domaines de l'ingénierie et des technologies[[10]](#footnote-10) | 6 472 |
| Apport total | 3 millions par an |

## 2.3 Participants aux programmes en matière de TIC et de cybergouvernance

|  |  |
| --- | --- |
| Indicateur | Classement mondial |
| Résultats liés au savoir et à la technologie[[11]](#footnote-11) | 38ème |
| Relations au service de l'innovation | 37ème |
| Services administratifs en ligne | 33ème |
| Cyberparticipation | 27ème |
| Nombre d'utilisateurs des réseaux sociaux | plus de 250 millions |

## 2.4 Plate-forme India Stack

En Inde[[12]](#footnote-12), le gouvernement fournit son appui à la numérisation et au secteur des technologies financières via la plate-forme India Stack et l'initiative JAM (Jan Dhan-Aadhaar-Mobile) Trinity. La plate-forme India Stack est un ensemble d'interfaces API permettant aux gouvernements, aux entreprises, aux start-up et aux développeurs d'utiliser une seule infrastructure numérique pour résoudre les problèmes ardus que l'Inde rencontre lorsqu'il s'agit de fournir des services sans présence humaine, sans document papier et sans espèce. JAM Trinity est une initiative du gouvernement de l'Inde visant à établir des liens entre les comptes Jan Dhan, les numéros mobiles et les cartes Aadhaar des Indiens pour combler les pertes de subventions publiques.

## 2.5 Innovations reposant sur des logiciels

La convergence des services, des applications et des dispositifs TIC conduit à une multiplication des possibilités et des réseaux de possibilités indépendamment de la plate-forme. Les logiciels et les solutions fondées sur des logiciels stimulent plus que jamais l'innovation dans les produits et les services TIC. Forte de ses technologies de l'information (TI) et de ses services basés sur les TI, l'Inde continue d'apporter sa contribution au secteur des logiciels à l'échelle mondiale[[13]](#footnote-13).

## 2.6 Favoriser la connexion des PME — une initiative de grande envergure en cours de réalisation

L'Inde compte plus de 51 millions de PME, dont seulement 10 millions ont déjà intégré l'utilisation des technologies. Des programmes de grande envergure destinés au secteur privé sont lancés en vue d'aider les PME à se connecter. Il y a lieu de signaler que les PME qui sont présentes en ligne ont des recettes 51% plus élevées et réalisent un profit 49% plus élevé que les PME qui ne le sont pas[[14]](#footnote-14).  En Inde, les PME emploient environ 106 millions de personnes, soit 40% de la main‑d'oeuvre du pays, juste derrière le secteur agricole[[15]](#footnote-15). Les services bancaires offerts par les MPME sont susceptibles d'être la quatrième grande catégorie d'activités qui subiront des "bouleversements" imputables aux technologies financières au cours des cinq prochaines années, après les services bancaires aux particuliers, les paiements et les investissements/la gestion du patrimoine (d'après le rapport de 2016 de PwC sur l'enquête mondiale sur les technologies financières).

# 3 Contributions récentes de l'Inde en faveur du développement de l'écosystème mondial des TIC

3.1 L'Inde a participé à l'exécution de différents programmes de renforcement des capacités et à d'autres activités de développement dans la région de l'ASEAN, en particulier dans les pays CLMV. Actuellement, l'Inde procède à la mise en place de villages numériques dans les pays CLMV dans le cadre d'un projet pilote financé par le pays. En outre, d'autres programmes de renforcement des capacités via différents Centres d'excellence sont également en cours d'élaboration. L'Inde envisage de mener des activités similaires dans la région de l'Asie du Sud et au-delà, selon les exigences de l'UIT. De plus, l'Inde se propose d'établir des Centres d'excellence pour la formation et le développement en matière de logiciels dans d'autres pays en développement ainsi que dans les PMA, les PDSL et les PEID.

3.2 **Centre supérieur de formation aux télécommunications (ALTTC) de l'Inde:** **Centre d'excellence de l'UIT pour la région Asie-Pacifique:** le Centre supérieur de formation aux télécommunications de Ghaziabad (Inde) a été créé dans le cadre d'une initiative lancée conjointement par l'UIT, le PNUD et le gouvernement de l'Inde. Il s'agit d'un institut de formation de pointe certifié ISO 9001-2008. Ce centre de formation a fourni des services inestimables en faveur de l'autonomisation du secteur des télécommunications non seulement en Inde, mais aussi dans l'ensemble de la région Asie-Pacifique. Le Centre ALTTC est considéré par l'UIT comme un Centre d'excellence pour le large bande. Actuellement, il pourvoit aux besoins de formation des pays membres de l'ASEAN, de la CESAP, de l'APT et de l'UIT, en plus des équipementiers en télécommunication, des opérateurs de télécommunication et des organisations privées, sans compter qu'il fournit une assistance dans le cadre des initiatives du gouvernement de l'Inde pour le renforcement des capacités.

3.3 **Centre d'excellence pour l'Internet des objets (IoT) en Inde:** l'Inde dispose d'un Centre d'excellence pour l'IoT à Bengaluru, créé en 2016 dans le cadre de l'initiative "Digital India" afin de relancer l'écosystème des TIC, en tirant parti des points forts de l'Inde dans le domaine de l'informatique, et pour aider le pays à jouer un rôle de premier rang dans le domaine convergent des matériels et des logiciels. Ce centre assure la liaison entre diverses entités telles que les start‑up, les entreprises, les capitaux-risqueurs, le gouvernement et les établissements universitaires. Il a pour objectif principal de créer des applications innovantes dans les domaines de l'IoT, des mégadonnées, de la réalité augmentée/réalité virtuelle, de l'intelligence artificielle et de la robotique, afin d'exploiter au maximum leur potentiel et leur maîtrise, en mettant à profit la veine novatrice de la communauté des start-up et l'expérience des acteurs du secteur privé.

3.4 Récemment, l'Inde a apporté son soutien au Bhoutan lorsqu'elle a nommé un expert pour faire suite à la communication reçue du Bureau régional de l'UIT en vue de l'établissement d'un cadre réglementaire s'appliquant aux champs électromagnétiques. Les procédures opérationnelles normalisées (SOP) pour les tests de conformité des stations de base mobiles/des stations de radiodiffusion pour le Bhoutan ont également été élaborées, parallèlement aux activités de renforcement des capacités en matière de surveillance des champs électromagnétiques et des questions de conformité; à l'échange de bonnes pratiques dans le cadre de programmes scolaires; ainsi qu'à la conduite de tests sur le terrain conformément aux Recommandations de l'UIT, afin d'aider le Bhoutan à constituer son ensemble de compétences. L'UIT a pris note de ces contributions avec satisfaction. L'Inde envisage d'apporter son soutien à l'élaboration du cadre et de la réglementation nécessaires en matière de TIC dans différents pays de la sous-région de l'Asie du Sud.

3.5 **Projet d'autoroute de l'information dans le cadre du Programme de coopération économique sous-régionale pour l'Asie du Sud (SASEC):** le Centre d'exploitation du réseau (NOC) de ce projet se trouve à Siliguri, dans le Bengale-Occidental (Inde), et assure l'interconnexion entre les centres de recherche et de formation de l'Inde, du Népal, du Bhoutan et du Bangladesh, via des réseaux régionaux de câbles à fibres optiques d'1 Gbit/s, qui seront amenés à atteindre 10 Gbit/s en temps voulu. Ces centres de recherche et de formation sont chargés notamment d'élaborer diverses applications et de fournir différents cours en ligne, par l'intermédiaire de 25 cybercentres communautaires ruraux connectés aux centres de recherche et de formation afin de favoriser l'autonomisation numérique et de renforcer les moyens d'existence de la population rurale, en vue d'une expansion future.

3.6 Le lancement d'un satellite de communication géostationnaire de l'Asie du Sud constitue une autre initiative régionale majeure, entièrement élaborée et financée par l'Inde pour fournir aux pays de la région divers services et diverses applications TIC. Il convient de promouvoir cette initiative en encourageant les efforts de collaboration.

3.7 **Premier colloque international sur le thème "Initiative mondiale en faveur de l'inclusion financière" (FIGI):** l'Inde a mis en place un écosystème qui donne aux start-up la possibilité de croître exponentiellement et de développer leurs activités. Actuellement, dans le domaine des services financiers numériques, l'Inde compte plus de 600 start-up dans le secteur des technologies financières et de plus en plus dans différents segments, grâce à diverses initiatives telles que la mise en place d'incubateurs ciblés par les gouvernements et de moyens adaptés par les régulateurs et les banques. Les start-up dans le secteur des technologies financières fournissent des produits et des services innovants depuis ces dernières années, à l'instar des

porte-monnaie électroniques ainsi que des services de prêt et d'assurance via l'innovation technologique. Le marché des logiciels de technologies financières de l'Inde est en passe de rapporter 2,4 milliards USD d'ici à 2020, contre 1,2 milliard USD lors de l'exercice financier de 2016[[16]](#footnote-16).

Compte tenu de ces progrès, l'UIT a proposé à l'Inde d'accueillir le premier colloque international sur le thème "Initiative mondiale en faveur de l'inclusion financière", qui s'est tenu en novembre 2017 à Bengaluru et a été grandement apprécié par l'UIT et le public international. Il est nécessaire de poursuivre les actions dans ce domaine, afin de diffuser plus largement les initiatives en faveur de l'inclusion numérique dans la région, moyennant des efforts de collaboration.

3.8 L'Inde avait mené un programme panafricain de télémédecine et de téléenseignement en mettant à la disposition de l'ensemble du pays et de 48 pays d'Afrique les installations pertinentes des établissements universitaires et des hôpitaux de premier plan indiens. Par la suite, il a été proposé de poursuivre ce programme moyennant des solutions reposant sur le nuage, afin que les personnes réparties géographiquement ou installées dans des zones isolées puissent tirer parti des bénéfices du projet. L'Inde envisage de reproduire ce modèle à l'avenir en ciblant la région de l'Asie du Sud et serait très heureuse de s'associer à l'UIT dans une telle entreprise. Le pays compte sur un large pôle d'experts en télécommunication et en informatique qui peut être mobilisé pour l'élaboration de politiques en matière de TIC, l'expertise en matière de réglementation, le développement d'infrastructures, l'élaboration de programmes nationaux en matière de TIC et de programmes de renforcement des capacités à travers la région et au-delà.

3.9 La position de l'Inde a été confirmée une nouvelle fois par le Programme d'action d'Addis‑Abeba issu de la troisième Conférence internationale sur le financement du développement (2015). Dans ce programme, il est souligné que "la création, le perfectionnement et la diffusion de nouvelles innovations et technologies ainsi que du savoir-faire connexe, dont le transfert de technologies selon des modalités arrêtées d'un commun accord, constituent de puissants moteurs de la croissance économique et du développement durable." L'Inde est disposée à transférer des technologies à faible coût élaborées au niveau national qui conviennent parfaitement aux zones rurales, par l'intermédiaire de la Banque de technologies des Nations Unies et avec l'aide de l'UIT et des diverses organisations internationales et régionales, l'objectif étant d'autonomiser les autres pays en développement et de rendre accessibles divers services TIC.

3.10 L'Inde a déjà fait de grands pas vers le développement d'un écosystème IoT/oneM2M pour la gestion des catastrophes et d'autres solutions reposant sur des technologies à faible coût pouvant fonctionner parfaitement dans des environnements dépourvus de système de climatisation et dans des zones rurales. L'Inde est prête à apporter son soutien sans réserve en vue de l'utilisation de ces technologies au service du développement de la région de l'Asie du Sud.

3.11 Tous les projets et toutes les ressources et les visions exposés ci-avant et concernant l'appui de l'Inde aux pays en développement de la région et au-delà afin de concrétiser notre projet commun d'édification des sociétés du savoir, peuvent être menés de manière efficace et efficiente grâce à la plate-forme qui serait fournie par un éventuel **Bureau de zone de l'UIT pour la région de l'Asie du Sud, établi en Inde.** **Toutes ces initiatives et d'autres efforts de collaboration déployés à l'échelle mondiale et régionale peuvent être rationalisés et poursuivis selon une approche ciblée, en étroite association et collaboration avec l'UIT, via le Bureau de zone proposé en Inde.**

# 4 Avantages qui pourraient découler de cette proposition

4.1 D'importantes synergies et des avantages peuvent découler d'un renforcement des liens entre le secteur des TIC de l'Inde et les programmes de l'UIT, au service des TIC dans la région de l'Asie du Sud et les pays en développement, compte tenu de la pertinence des solutions innovantes issues du secteur des technologies de l'Inde. Une liste complète des innovations au titre du programme "Digital India" est disponible à l'adresse <http://digitalindia.gov.in/di-initiatives>. Ces innovations concernent les domaines du développement rural, de l'élaboration de programmes, des transports, de la santé, de l'éducation, de la gestion de projet, de la promotion de la femme et de l'enfant, de la sécurité, du développement des compétences, de la gouvernance, etc. Ces solutions et actions permettraient de réduire la fracture numérique et de fournir une assistance technique aux pays en développement, grâce à l'élaboration efficace de cadres en matière d'infrastructure et de cybergouvernance, ainsi qu'à l'application des TIC dans tous les secteurs, afin de répondre aux besoins des personnes à une très grande échelle.

4.2 L'établissement d'un **Bureau de zone et d'un Centre d'innovation technologique** **pour la région de l'Asie du Sud** **en Inde** constituerait une solution avantageuse pour tous afin de pourvoir aux besoins régionaux, en accordant une attention particulière à l'Asie du Sud.

4.3 Il s'agit d'offrir une plate-forme excellente à l'UIT pour faire naître des solutions fondées sur les TIC dans le cadre d'une coopération technique, ce qui lui permettrait d'améliorer les objectifs relatifs à ses programmes dans la région Asie-Pacifique et dans le monde, en partenariat avec l'Inde.

4.4 Le système des Nations Unies est présent en Inde à travers 26 organismes qui sont au service des besoins régionaux. Etant donné que les TIC sont le catalyseur essentiel des efforts déployés pour réaliser les ODD, un Bureau de l'UIT en Inde pourrait promouvoir les efforts intersectoriels concernant l'application et l'utilisation des TIC.

# 5 Proposition et offre de la part de l'administration de l'Inde

• Etablir un Bureau de zone de l'UIT et un Centre d'innovation technologique pour l'Asie du Sud à New Delhi ou à Bengaluru, qui seraient dotés des installations logistiques nécessaires, notamment pour ce qui est de l'espace, de l'infrastructure et d'autres services.

• Détacher le personnel nécessaire (de la catégorie professionnelle et de la catégorie des services généraux) en vue d'appuyer les travaux, pour une période initiale de quatre ans susceptible d'être prolongée selon que de besoin. La participation d'autres pays est encouragée et se fera conformément aux procédures opérationnelles normalisées (SOP) de l'UIT.

• Offrir les privilèges et les immunités jugés nécessaires.

• Fournir des détails supplémentaires après consultation avec le Secrétariat et d'autres pays de la région.

Compte tenu des possibilités notables exposées ci-avant, l'Administration de l'Inde recherche l'appui des membres du Conseil en vue d'établir un **Bureau de zone de l'UIT et un Centre d'innovation technologique pour l'Asie du Sud en Inde**. Une telle mesure permettrait d'enrichir considérablement les programmes et les solutions pertinentes de l'UIT, en mettant l'accent sur l'Asie du Sud, et serait pertinente pour d'autres pays en développement, dont les PMA, les PDSL et les PEID, afin de réduire la fracture numérique et de faciliter l'application des TIC au service du développement pour réaliser les objectifs du SMSI.

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

1. [h](https://www.gsma.com/mobilefordevelopment/programme/ecosystem-accelerator/asia-pacific-a-look-at-the-565-active-tech-hubs-of-the-regions-emerging-economies/)[ttps://www.gsma.com/mobilefordevelopment/programme/ecosystem-accelerator/asia-pacific-a-look-at-the-565-active-tech-hubs-of-the-regions-emerging-economies/](https://www.gsma.com/mobilefordevelopment/programme/ecosystem-accelerator/asia-pacific-a-look-at-the-565-active-tech-hubs-of-the-regions-emerging-economies/) [↑](#footnote-ref-1)
2. GSMA – <https://www.gsma.com/mobilefordevelopment/wp-content/uploads/2017/11/GSMA-Triggering-Mobile-Internet-Use_Web.pdf> [↑](#footnote-ref-2)
3. [https:](https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/publications/mis2017.aspx)[//www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/publications/mis2017.aspx](https://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Pages/publications/mis2017.aspx) [↑](#footnote-ref-3)
4. L'Observatoire européen des technologies de l'information (EITO) avait prévu que l'Inde connaîtrait une hausse de ses ventes dans le secteur des TIC de 5,2% en 2017. Comparativement aux marchés des TIC internationaux, l'Inde continue de se positionner en tête en termes de taux de croissance. D'après les prévisions, les recettes totales du secteur des TIC en Inde s'élèveront à 200-225 milliards USD d'ici à 2020 et à 350-400 milliards USD en 2025. [↑](#footnote-ref-4)
5. <https://www.trai.gov.in/sites/default/files/BIF_CC_DP.pdf> [↑](#footnote-ref-5)
6. <http://www.bbnl.nic.in/index.aspx> [↑](#footnote-ref-6)
7. [https:](https://uidai.gov.in/)[//uidai.gov.in/](https://uidai.gov.in/) [page consultée le 01.04.2018] [↑](#footnote-ref-7)
8. [https:](https://www.pmjdy.gov.in/account)[//www.pmjdy.gov.in/account](https://www.pmjdy.gov.in/account) [↑](#footnote-ref-8)
9. [http:](http://mhrd.gov.in/university-and-higher-education)[//mhrd.gov.in/university-and-higher-education](http://mhrd.gov.in/university-and-higher-education) [↑](#footnote-ref-9)
10. [http:](http://www.facilities.aicte-india.org/dashboard/pages/dashboardaicte.php)[//www.facilities.aicte-india.org/dashboard/pages/dashboardaicte.php](http://www.facilities.aicte-india.org/dashboard/pages/dashboardaicte.php) [↑](#footnote-ref-10)
11. D'après l'édition de 2017 de l'Indice mondial de l'innovation. [↑](#footnote-ref-11)
12. [http:](http://blogs.worldbank.org/psd/india-digital-finance-models-lending-small-businesses)[//blogs.worldbank.org/psd/india-digital-finance-models-lending-small-businesses](http://blogs.worldbank.org/psd/india-digital-finance-models-lending-small-businesses) [↑](#footnote-ref-12)
13. En Inde, le marché global du "sourcing" continue de progresser à vive allure, comparativement au secteur de la gestion des processus opérationnels en informatique (IT-BPM). Le marché mondial des technologies de l'information (TI) et des services basés sur les TI (hormis les matériels) a atteint 1 200 milliards USD en 2016-17, tandis que le marché mondial du "sourcing" a été multiplié par 1,7 pour atteindre 173-178 milliards USD. L'Inde est restée en tête du classement des meilleures destinations au monde pour le "sourcing" en 2016-17, avec une part de marché de 55%. Les entreprises indiennes de TI et de services basés sur les TI ont mis en place plus de mille centres de prestation de services dans plus de 200 villes du monde entier.

    L'Inde caracole en tête du classement mondial des talents numériques, en ce que le pourcentage de talents numériques dans le pays s'élève à 76% contre une moyenne mondiale de 56%. Le secteur Internet en Inde doublera vraisemblablement pour atteindre 250 milliards USD en 2020, ce qui correspond à une croissance de 7,5% de son produit intérieur brut (PIB). Le nombre d'utilisateurs Internet devrait atteindre 730 millions d'ici à 2020, grâce à l'adoption rapide de technologies numériques, d'après un rapport établi par l'Association nationale des entreprises de logiciels et de services (NASSCOM). Les entreprises indiennes de technologie espèrent que l'économie numérique du pays sera en mesure d'atteindre 4 000 milliards USD d'ici à 2022. [↑](#footnote-ref-13)
14. <http://www.forbesindia.com/article/special/google-india-aims-to-bring-20-million-smes-online-by-2017/40347/1> [↑](#footnote-ref-14)
15. <https://evoma.com/business-centre/sme-sector-in-india-statistics-trends-reports/>. Part dans le PIB: 6,11% pour les produits; 24,63% pour les services. La production des PME compte pour 45% de la totalité de la production de l'industrie manufacturière indienne et les exportations des PME représentent 40% des exportations totales. [↑](#footnote-ref-15)
16. [http:](http://www.makeinindia.com/article/-/v/growth-of-fintech-in-india)[//www.makeinindia.com/article/-/v/growth-of-fintech-in-india](http://www.makeinindia.com/article/-/v/growth-of-fintech-in-india) [↑](#footnote-ref-16)