|  |  |
| --- | --- |
| **Conférence de plénipotentiaires (PP-18) Dubaï, 29 octobre – 16 novembre 2018** | **logo_F_** |
|  |  |
|  |  |
| SÉANCE PLÉNIÈRE | **Document 11-F** |
|  | **7 décembre 2017** |
|  | **Original: anglais** |
|  | |
| Note du Secrétaire général | |
| CANDIDATURE AU POSTE DE DIRECTEUR DU BUREAU DE LA NORMALISATION  DES TÉLÉCOMMUNICATIONS (TSB) | |
|  | |
|  | |

En complément des informations données dans le Document 3, j'ai l'honneur de soumettre à la Conférence, en annexe, la candidature de:

**M. Chaesub Lee (République de Corée)**

au poste de Directeur du Bureau de la normalisation des télécommunications de l'Union internationale des télécommunications.

Houlin ZHAO  
 Secrétaire général

**Annexe**: 1

*Mission permanente de da République de Corée à Genève  
Avenue de l'Ariana 1, Case postale 42, 1211 Genève 20*

*Téléphone: +41(0)22 748 0000/Fax: +41(0)22 748 0001*

[*geneva.korea@mofa.go.kr*](file:///\\blue\dfs\refinfo\REFTXT\REFTXT2018\SG\CONF-SG\PP18\000\geneva.korea@mofa.go.kr)

KGV/277/2017

La Mission permanente de la République de Corée auprès de l'Office des Nations Unies et des autres organisations internationales à Genève présente ses compliments à l'Union internationale des télécommunications (UIT) et a l'honneur de porter à sa connaissance que la République de Corée a décidé de se porter candidate pour siéger au Conseil de l'UIT et de présenter la candidature de M. Chaesub Lee pour un second mandat au poste de Directeur du Bureau de la normalisation des télécommunications (TSB) à l'occasion des élections qui auront lieu pendant la Conférence de plénipotentiaires de l'UIT en 2018 à Dubaï (Emirats arabes unis).

La Mission permanente de la République de Corée saisit l'occasion qui lui est offerte pour renouveler à l'Union internationale des télécommunications l'assurance de sa plus haute considération.

# Genève, le 6 décembre 2017

# Union internationale des télécommunications

Ministère de la science et des TIC

S. E. M. Houlin Zhao  
  
Secrétaire général  
Union internationale des télécommunications (UIT)  
Place des Nations, CH-1211 Genève 20 (Suisse)

Le 31 octobre 2017

Monsieur le Secrétaire général,

J'ai l'honneur de vous informer officiellement que la République de Corée a décidé de se porter candidate pour siéger au prochain Conseil de l'UIT.

Comme vous le savez, depuis qu'elle est devenue Membre de l'Union en 1952 et a été élue Membre du Conseil pour la première fois à la Conférence de plénipotentiaires de Nice en 1989, la Corée, qui a été Membre du Conseil à sept reprises, a largement contribué au développement de l'UIT.

Par ailleurs, la Corée ne cesse d'oeuvrer au développement de l'UIT et du secteur des TIC dans le monde, puisqu'elle a augmenté sa contribution à l'UIT, mené des projets de coopération conjoints MSIT-UIT et accueilli la Conférence de plénipotentiaires de l'UIT en 2014, ainsi qu'ITU Telecom World 2017.

Désireuse de jouer un rôle au sein de la communauté internationale, la Corée a décidé de se porter candidate pour siéger au prochain Conseil de l'UIT et s'engage à faire de son mieux en tant que Membre du Conseil.

Permettez-moi également de vous informer du fait que la Corée a décidé de présenter la candidature de M. Chaesub Lee pour un deuxième mandat au poste de Directeur du Bureau de la normalisation des télécommunications (TSB).

Depuis 30 ans, ayant commencé à travailler pour le Bureau en 1987, M. Lee participe activement aux travaux de l'UIT-T et contribue largement au développement de l'UIT.

Après avoir été Vice-Président et Président de la CE 13 de 2001 à 2014, il a été élu au poste de Directeur du Bureau de la normalisation des télécommunications lors de la Conférence de plénipotentiaires de 2014. Vous trouverez ci-joint le curriculum vitae de M. Lee.

Convaincu que M. Lee jouera un rôle important dans la promotion de l'UIT et du secteur des TIC dans le monde, le Gouvernement de la Corée s'engage à lui apporter un soutien sans réserve pendant toute la durée de son mandat de Directeur du Bureau de la normalisation des télécommunications.

En espérant bénéficier de votre aimable soutien, je vous prie de bien vouloir agréer, Monsieur le Secrétaire général, l'assurance de ma très haute considération.

You Young Min  
Ministre  
Ministère de la science et des TIC   
République de Corée

Chaesub Lee

(République de Corée)

Candidat au poste de Directeur du Bureau de la normalisation des télécommunications (TSB)

*2019-2022*



*Des normes pour un monde plus fiable*

**Date de naissance:** 6 mars 1960

**Nationalité:** coréenne (Rép. de Corée)

**Etat civil:** marié, un fils et une fille

**Formation:**

Licence d'électronique, Université Konkuk (1983)

Maîtrise d'électronique, Ecole supérieure de l'Université Konkuk (1985)

Doctorat en multimédia, Ecole supérieure de l'Université de Hanbat (2014)

**Domaines de spécialité:**

Architectures et conception de réseaux intelligents hyperconnectés (5G, Internet des objets, informatique en nuage, gestion de données).

**Expérience professionnelle:**

1986-1992: Ingénieur-chercheur, planification et développement du RNIS à bande étroite, groupe de R&D de Korea Telecom

1993-1994: Ingénieur-chercheur, projet national de développement du RNIS à large bande, République de Corée

1995-2004: Directeur du développement des réseaux large bande chez Korea Telecom

2004-2012: Président de l'entreprise HiSpot et conseiller en recherche pour l'ETRI

2012-2014: Conseiller en recherche à l'Institut KAIST pour la convergence des technologies de l'information

Depuis 2015: Directeur du Bureau de la normalisation des télécommunications (TSB) de l'UIT

**Expérience de la normalisation à l'UIT:**

1987-1991: Membre de la délégation coréenne pour les CE VIII et XVIII du CCITT de l'UIT

1992-1996: Editeur pour les questions relatives à l'interfonctionnement, CE 13 de l'UIT-T (Recommandations UIT-T de la série I.500)

1997-1998: Rapporteur pour la Question 2/13 (relative à l'infrastructure mondiale de l'information et à l'architecture de réseau)

1999-2000: Président du Groupe de travail 1/13 (Architecture de réseau) de la CE 13 de l'UIT‑T

2001-2008: Vice-Président de la CE 13 de l'UIT-T (NGN)

2001-2008 Président du Groupe de travail 2/13 de l'UIT-T (Architecture de réseau)

2004-2005: Président du Groupe spécialisé de l'UIT-T sur les NGN (FG-NGN)

2006-2007: Vice-Président du Groupe spécialisé de l'UIT-T sur la TVIP (FG-IPTV)

2009-2014: Président de la Commission d'études 13 de l'UIT-T, de l'Activité conjointe de coordination sur les NGN (JCA-NGN) et de l'Activité conjointe de coordination sur la TVIP (JCA-IPTV)

2012: Vice-Président de la Commission 3 de l'AMNT-12 (méthodes de travail de l'UIT-T)

Depuis 2015: Directeur du Bureau de la normalisation des télécommunications (TSB) de l'UIT

*Résultats obtenus par M. Chaesub Lee pendant son premier mandat en tant que Directeur du TSB (2015-2017)*

**Elaboration de normes internationales**

• 617 Recommandations approuvées par les commissions d'études de l'UIT-T

• 44 rapports techniques produits par les commissions d'études et les groupes spécialisés de l'UIT-T

• Développement des réseaux large bande: réseaux OTN 100G, G.fast, etc.

• Renforcement des capacités de réseau en matière d'informatique en nuage, de réseaux pilotés par logiciel et de virtualisation des réseaux

• Capacités de réseau émergentes: aspects non radioélectriques des IMT 2020/de la 5G et découpage de réseau

• Renforcement des capacités média: H.265 (norme récompensée en 2017 par un Primetime Emmy Engineering Award)

• Services émergents: services financiers numériques, cybersanté/éducation, expérience en direct en immersion

• Renforcement des infrastructures: Internet des objets et ville intelligente (indicateurs fondamentaux de performance)

• Amélioration des capacités communes: sécurité (Internet des objets et véhicule), qualité de service/qualité d'expérience des services vidéo

• Soutien des aspects économiques, politiques, réglementaires et opérationnels: services OTT, itinérance mondiale

Mobilisation et collaboration renforcées

• Organisations internationales

– OMM, OACI, OMI, OMS, CICR, OMC, etc.

• Organisations de normalisation

– Coopération en matière de normes mondiales (WSC): UIT, CEI et ISO

– Collaboration mondiale pour la normalisation (GSC): ATIS, ARIB, CCSA, ETSI, IEEE-SA, TIA, TSDSI, TTA, TTC

– ANSI, CEN-CENELEC, 3GPP, oneM2M, OCF, etc.

• Organisations régionales de télécommunication

– APT, UAT, AICTO, CEPT, CITEL, COMTELCA, CTU, ETSI, LAS, et RCC

• Dirigeants du secteur

– Réunion de directeurs techniques du monde entier (ITU Telecom World 2017)

– Réunions de directeurs techniques de la Chine, du Japon et de la Corée

– Réunions de hauts dirigeants et de directeurs techniques de la Silicon valley

• Partenaires issus des milieux universitaires

– Conférence multidisciplinaire "Kaléidoscope" de l'UIT

– Etablissements universitaires argentins participant aux travaux de l'UIT (octobre 2017)

– Etablissements universitaires mexicains participant aux travaux de l'UIT (août 2016)

– Etablissements universitaires ouzbeks participant aux travaux de l'UIT (avril 2016)

Nouvelles initiatives

• Interaction active avec des dirigeants du domaine des TIC du monde entier

– Dirigeants et directeurs techniques du monde entier lors d'ITU Telecom World 2017

– Dirigeants du domaine de l'intelligence artificielle du monde entier lors du sommet intitulé "L'intelligence artificielle au service du bien social" (2017)

• Collaboration régionale avec des directeurs techniques

– Réunions de directeurs techniques de la Chine, du Japon et de la Corée, et de directeurs techniques de la Silicon Valley

• Lancement du programme "Smart ABC" (intelligence artificielle, services bancaires, villes) (2017)

• Lancement du Journal de l'UIT "A la découverte des TIC" (2017)

CHAESUB LEE

(République de Corée)

Candidat au poste de Directeur du Bureau de la normalisation des télécommunications (TSB)

2019-2022

Déclaration d'intention

Des normes pour un monde plus fiable

"Connecter le monde" – telle est l'ambition au coeur du projet de l'Union internationale des télécommunications (UIT). L'Union poursuivra ses efforts pour soutenir ceux qui ne sont toujours pas connectés à l'Internet, ainsi que pour améliorer encore la connectivité partout dans le monde, grâce aux normes établies en matière de télécommunications/TIC. Le Bureau de la normalisation des télécommunications (TSB) de l'UIT, qui constitue l'organe chargé d'établir ces normes au sein de l'Union, joue un rôle important pour mieux connecter le monde.

Ma vision de l'avenir pour le TSB se résume ainsi: "***Des normes pour un monde plus fiable***". Pendant mon premier mandat en qualité de Directeur du TSB, je suis parvenu à créer un cadre fiable pour la normalisation. Au vu des bons résultats obtenus, je suis convaincu que le TSB doit continuer à assurer sa fonction actuelle.

Engagement

Etablir des normes qui permettent de construire des infrastructures et des services fiables dans les domaines suivants:

• Transport intégré large bande à très haut débit, 5G et convergence réseaux fixes-réseaux mobiles

• Exploitation, fourniture et gestion de réseaux et services complets

• Garantir la qualité et la sécurité ainsi que des conditions de vie sûres dans l'espace social virtuel et physique

• Villes intelligentes et durables, environnements et économie circulaire, y compris l'Internet des objets et les données

• Services vocaux et vidéo renforcés/futurs, y compris dans un environnement autre que celui de la radiodiffusion

• Aspects économiques et politiques des télécommunications/TIC et de leur écosystème

Renforcer la fiabilité de la collaboration et de l'harmonisation avec les acteurs suivants:

• Organisations de normalisation et entités pertinentes (forums et consortiums)

• Différents secteurs verticaux (systèmes de transport intelligents, santé, éducation, agriculture, etc.), établissements universitaires, instituts de recherche, ainsi que les PME

• Pays en développement, en réduisant l'écart en matière de normalisation

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