

Seizo Onoe

Japon

Candidat
au poste de
**Directeur du Bureau de la normalisation
des télécommunications de l'UIT**



Selon vous, quel rôle peuvent jouer les technologies numériques dans un monde en mutation rapide?

Les technologies numériques permettent la transformation numérique. Elles jouent un rôle important dans la création d'une société et d'une économie numériques et ont donc des répercussions sur l'activité économique et la vie des populations. Les technologies numériques sont essentielles pour atteindre bon nombre des Objectifs de développement durable (ODD) fixés par les Nations Unies et les cibles qui leur sont associées, ainsi que pour contribuer à résoudre des problèmes sociaux urgents, tels que les changements climatiques et les pandémies de maladies infectieuses.

De quelle manière les travaux du Secteur de la normalisation des télécommunications de l'UIT devraient-ils évoluer pour conserver leur pertinence dans le monde actuel?

Au cours de sa longue histoire, la normalisation des télécommunications a contribué à rendre la vie des populations plus facile et les sociétés plus efficaces. Elle a favorisé une baisse des coûts et permis de diffuser les technologies aux quatre coins du monde. Pour renforcer le rôle de la normalisation, je vais nouer des relations encore plus étroites avec les différents secteurs d'activité, à la fois pour qu'ils restent mobilisés et pour promouvoir le déploiement et l'application concrète des technologies.

En mettant les avantages de la normalisation à la portée du monde entier, nous valoriserons encore plus les technologies et créerons un cercle vertueux grâce à l'amélioration de la diffusion des normes relatives aux technologies.

“
Au cours de sa longue histoire, la normalisation des télécommunications a contribué à rendre la vie des populations plus facile et les sociétés plus efficaces.”

Seizo Onoe

Si vous êtes élu, quelles seront vos trois principales priorités et comment envisagez-vous de les réaliser?

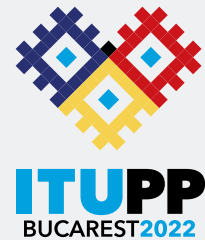
1. **La portée mondiale**, c'est-à-dire l'expansion mondiale des normes techniques. Je m'efforcerai de favoriser une application plus rapide des normes relatives aux technologies dans le monde entier. Je souhaite vivement créer un cercle vertueux de participation accrue et multi-parties prenantes et de diffusion plus large des technologies. L'objectif est de combler la fracture numérique et de réduire le plus possible les retards dans le déploiement des technologies de prochaine génération au service d'une connectivité efficace.
2. **Les nouveaux cadres d'écosystème/de collaboration**: je renforcerai la coopération et la collaboration avec d'autres organisations, notamment des organismes de normalisation, ainsi que dans le cadre de forums et de projets du secteur privé. Le Secteur de la normalisation des télécommunications de l'UIT (UIT-T) doit s'adapter à l'évolution rapide des technologies et maintenir sa crédibilité, qu'il tire de la participation des gouvernements du monde entier. Pour être à la fois souple et crédible, il est indispensable de collaborer avec de multiples organisations. En outre, à l'heure où les technologies émergentes contribuent à élargir l'éventail de solutions technologiques, nous devons collaborer avec d'autres organisations pour étendre le champ d'application des normes de l'UIT-T. La collaboration avec les organisations régionales et entre les différents Secteurs de l'UIT est tout aussi importante.
3. **La gestion organisationnelle**: je dirigerai l'UIT-T en mettant en œuvre des programmes ouverts et inclusifs et en adoptant une approche efficace et transparente. À cet égard, je peux mettre à profit l'expérience que j'ai acquise à la tête de départements et d'unités de première importance dans de grandes entreprises privées.

Comment le Secteur de la normalisation des télécommunications de l'UIT peut-il contribuer à la réalisation des Objectifs de développement durable?

La normalisation des télécommunications contribue directement ou indirectement à la réalisation des ODD, à savoir les objectifs mondiaux communs adoptés par les Nations Unies. Par exemple, pour lutter contre les changements climatiques et leurs conséquences, il nous faut réduire la consommation d'énergie, alors que le volume du trafic de données augmente de façon spectaculaire.

Les technologies les plus récentes utilisées pour les équipements de télécommunication peuvent permettre de réduire au minimum la consommation d'énergie des services de télécommunication. En outre, les services fournis conformément aux nouvelles normes de télécommunication, dans le contexte de la transformation numérique mondiale portée par les technologies de l'information et de la communication (TIC), contribueront grandement à réduire la consommation énergétique d'autres secteurs et activités sociales.

Seizo Onoe
Candidat au poste de
Directeur du Bureau
de la normalisation des
télécommunications de l'UIT



“
Les technologies les plus récentes utilisées pour les équipements de télécommunication peuvent permettre de réduire au minimum la consommation d'énergie des services de télécommunication.”

Seizo Onoe

Parlez-nous de vos réussites en matière de leadership et de recherche d'un consensus.

La normalisation des réseaux mobiles a toujours fait l'objet de débats entre différents camps. La troisième génération (3G), dont le but était de parvenir à une norme mondiale unifiée, a suscité un vif débat entre les principaux acteurs mondiaux du secteur des télécommunications. J'ai participé à toutes les discussions sur l'AMRC (accès multiple par répartition en code), notamment à celles portant sur l'utilisation de l'AMRC large bande (AMRC-LB) ou de l'AMRC à répartition dans le temps (AMRC-RT), et sur l'utilisation de la technologie AMRC-LB ou de la technologie CDMA2000. J'ai également passé plus d'un an à négocier avec de nombreux acteurs importants pour trouver une solution pratique. Par le biais d'évaluations techniques et de propositions d'harmonisation, j'ai moi-même apporté une contribution importante au résultat final.

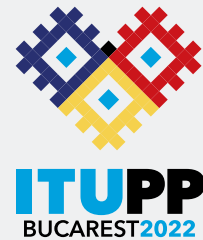
Au tout début des systèmes mobiles de quatrième génération (4G), le secteur était réticent à l'idée de commencer les travaux de normalisation de la 4G si peu de temps après les investissements considérables réalisés en faveur de la 3G. J'ai souligné la nécessité d'une norme LTE (Évolution à long terme) fondée sur la 3G, en encourageant les principaux acteurs à reconnaître son importance. J'ai contribué au lancement des travaux de normalisation de la génération suivante, qui a beaucoup évolué, à savoir la technologie LTE 4G actuelle. C'est pourquoi on m'appelle «le père de la LTE».

J'ai aussi participé activement au développement de la 5G, tout en étant confronté à une situation confuse au sein du secteur, liée à l'ambition disproportionnée de certains projets visant à avancer les dates de lancement.

En ce qui concerne la gestion organisationnelle, j'ai dirigé une organisation de plus de 1 000 personnes en tant que responsable de la recherche-développement (R&D) et directeur technique de l'opérateur de télécommunications mobiles japonais NTT DOCOMO. J'ai acquis une vaste expérience et obtenu des résultats importants dans le domaine de la gestion institutionnelle, notamment en supervisant un large éventail d'activités technologiques, concernant par exemple les réseaux de télécommunication, les services d'application, les services en nuage, la sécurité et les solutions d'entreprise. J'ai en outre procédé à une refonte de la structure de l'organisation, pour tenir compte des nouvelles tendances technologiques et commerciales, et incorporé de nouveaux processus d'évolution et d'innovation technologiques.

Seizo Onoe

Candidat au poste de
Directeur du Bureau
de la normalisation des
télécommunications de l'UIT



J'ai souligné la nécessité d'une norme LTE (Évolution à long terme) fondée sur la 3G, en encourageant les principaux acteurs à reconnaître son importance. ”

Seizo Onoe

Si vous êtes élu au poste de Directeur de la normalisation des télécommunications de l'UIT, que proposeriez-vous d'autre?

L'inclusion revêt une importance fondamentale. J'encouragerai la participation de personnes très diverses issues du monde entier aux travaux de normalisation. Nous devons continuer à améliorer l'environnement pour faire en sorte que des personnes de différents pays, générations, genres et entreprises puissent toutes participer.

Il importe également que les populations des pays en développement contribuent aux travaux de normalisation, et ce dès la première étape, pour ne pas être de simples destinataires des normes. Leur participation accrue contribuera à assurer la diffusion et l'acceptation les plus larges possibles des normes dans le monde entier.

Souhaitez-vous ajouter un mot?

Je serai un directeur qui écouter attentivement la voix des pays membres et qui y répondra résolument.

Au cours de réunions bilatérales auxquelles participent des personnes issues de nombreux pays, j'entends beaucoup parler de la nécessité de développer les pays, de mettre en place une cybersécurité complexe, d'atteindre les ODD et de lutter efficacement contre les changements climatiques.

En tant que Directeur du Bureau de la normalisation des télécommunications (TSB) et membre de l'équipe de direction de l'UIT, je donnerai suite à ces propos et contribuerai à résoudre leurs problèmes en fonction des priorités que j'ai établies. Tel est l'engagement ONOE.

Seizo Onoe

Candidat au poste de
Directeur du Bureau
de la normalisation des
télécommunications de l'UIT

J'encouragerai la participation de personnes très diverses issues du monde entier aux travaux de normalisation. ”

Seizo Onoe

