|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | | | **Union internationale des télécommunications**  **Bureau de la Normalisation des Télécommunications** | | |  |
|  | | |  | Genève, le 3 juin 2021 | | |
| **Réf.:** | **Circulaire TSB 324**  Manifestations du TSB/XA | | | - Aux Administrations des États Membres de l'Union;  - Aux Membres du Secteur UIT-T;  - Aux Associés de l'UIT-T;  - Aux établissements universitaires participant aux travaux de l'UIT | | |
| **Contact:** | **Xiaoya Yang** | | |
| **Tél.:** | +41 22 730 6206 | | |
| **Fax:** | +41 22 730 5853 | | |
| **E-mail:** | [tsbevents@itu.int](mailto:tsbevents@itu.int) | | | **Copie**:  - Aux Présidents et Vice-Présidents des Commissions d'études de l'UIT-T;  - À la Directrice du Bureau de développement des télécommunications;  - Au Directeur du Bureau des radiocommunications | | |
| **Objet:** | **Série de webinaires sur les technologies de l'information quantiques (QIT) (Épisode 4: entièrement virtuel, 23 juin 2021)** | | | | |

Madame, Monsieur,

1 L'Union internationale des télécommunications (UIT) organise le quatrième épisode de la série de webinaires sur les [**technologies de l'information quantiques (QIT)**](https://www.itu.int/en/ITU-T/webinars/Pages/qit.aspx), dont l'objectif est de présenter des informations et les toutes dernières nouveautés concernant les technologies QIT aux parties prenantes des TIC qui pourraient être concernées par ce domaine en pleine évolution.

Cet épisode sur le thème "**Harmonisation de la terminologie dans les normes relatives aux technologies quantiques**" est organisé conjointement par l'Institut européen des normes de télécommunications (ETSI), la Commission électrotechnique internationale (CEI) et le UK and Ireland Photonics Chapter de l'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). Il aura lieu le **23 juin 2021 de 15 h 00 à 18 h 00 CEST**.

2 Dans le cadre de la normalisation, il est essentiel de disposer de termes clairement définis, car ils constituent le fondement de normes techniques appropriées. Toutefois, dans la pratique, il arrive souvent que plusieurs normes soient créées séparément, élaborées simultanément et utilisées conjointement, ce qui complique les choses pour les utilisateurs s'il existe des définitions différentes, voire contradictoires. Cet épisode sera l'occasion de se pencher sur les motivations en faveur d'une harmonisation de l'utilisation de la terminologie relative aux technologies QIT et d'identifier les domaines dans lesquels certains termes sont susceptibles de concerner différentes technologies QIT ainsi que les domaines dans lesquels la cohérence avec les normes dans d'autres domaines est importante. De plus, les participants se demanderont, sur la base d'exemples précis, si les choix terminologiques risquent de restreindre l'application des normes aux futures générations de réseaux quantiques. Les stratégies adoptées par les différents organismes de normalisation pour élaborer, utiliser et tenir à jour la terminologie seront en outre examinées en vue d'identifier des mécanismes susceptibles de faciliter l'harmonisation.

3 La participation au webinaire est ouverte aux États Membres, aux Membres de Secteur, aux Associés de l'UIT et aux établissements universitaires participant aux travaux de l'UIT, ainsi qu'à toute personne issue d'un pays Membre de l'UIT qui souhaite contribuer aux travaux. Il peut s'agir de personnes qui sont aussi membres d'organisations internationales, régionales ou nationales.

4 Toutes les informations utiles concernant le webinaire (intervenants, liens pour l'inscription, modalités de connexion à distance) seront disponibles à l'adresse <https://www.itu.int/en/ITU-T/webinars/20210623/Pages/default.aspx>. Ce site web sera régulièrement actualisé à mesure que parviendront des informations nouvelles ou modifiées. Les participants sont priés de consulter régulièrement les pages web pour prendre connaissance des dernières informations.

5 Pour visionner les enregistrements des épisodes précédents de cette série de webinaires sur les [**technologies de l'information quantique (QIT)**](https://www.itu.int/en/ITU-T/webinars/Pages/qit.aspx), veuillez cliquer sur les liens correspondants qui se trouvent sur la page d'accueil principale disponible [ici](https://www.itu.int/en/ITU-T/webinars/Pages/qit.aspx).

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'assurance de ma haute considération.

Chaesub Lee  
Directeur du Bureau de la normalisation   
des télécommunications