|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | | | **Union internationale des télécommunications**  **Bureau de la Normalisation des Télécommunications** | | |  |
|  | | |  | Genève, le 24 février 2021 | | |
| Réf.: | **Circulaire TSB 299**  Manifestations du TSB/XA | | | - Aux Administrations des États Membres de l'Union;  - Aux Membres du Secteur de l'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:** | **Colloque commun sur les normes relatives aux technologies quantiques** **23 mars 2021 (réunion entièrement virtuelle)** | | | | |

Madame, Monsieur,

1 J'ai l'honneur de vous inviter au **Colloque commun sur les normes relatives aux technologies quantiques**, organisé conjointement par l'**Union internationale des télécommunications (UIT)**,la **Commission électrotechnique internationale (CEI)** et le**UK and Ireland Photonics Chapter de l'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)**, qui aura lieu de manière virtuelle le **23 mars 2021** de 15 h 00 à 18 h 00 CET.

2 Ce colloque commun réunira des intervenants de renommée mondiale qui présenteront différents aspects des technologies quantiques: communications quantiques, calcul quantique et mesure quantique. Il sera suivi d'une discussion approfondie entre des représentants de divers organismes de normalisation, notamment l'ISO, la CEI, l'UIT-T, le NIST, l'ETSI, l'ISO et le CEN/CENELEC, afin d'examiner la manière dont les normes pourraient contribuer à promouvoir la commercialisation des technologies quantiques, ainsi que d'identifier et de classer par ordre de priorité les domaines dans lesquels des normes sont indispensables et dans quels délais (feuille de route).

En particulier, il sera l'occasion d'analyser les principaux enseignements tirés des travaux antérieurs visant à normaliser de nouvelles technologies (telles que l'optique et la photonique) et d'examiner la manière dont les méthodes suivies par le passé peuvent être appliquées aux technologies quantiques afin de faire en sorte que les différents organismes de normalisation assurent une harmonisation dès le départ et évitent toute divergence inutile, sans nuire à une saine concurrence entre eux.

3 La participation à la manifestation est ouverte aux États Membres, aux Membres de Secteur et aux Associés de l'UIT, aux établissements universitaires participant aux travaux de l'UIT ainsi qu'à toute personne issue d'un pays Membre de l'UIT. Il peut s'agir de personnes qui sont aussi membres d'organisations internationales, régionales ou nationales, en particulier les membres de la CEI et du UK and Ireland Photonics Chapter de l'IEEE.

4 Toutes les informations pertinentes concernant ce colloque virtuel, notamment le projet de programme et la liste des intervenants et des modérateurs, seront publiées sur la page web de la manifestation, à l'adresse suivante: <https://www.itu.int/en/ITU-T/Workshops-and-Seminars/2021/0323/Pages/default.aspx>. Cette page web sera actualisée à mesure que parviendront des informations nouvelles ou modifiées. Les participants sont priés de consulter régulièrement le site pour prendre connaissance des dernières informations.

5 Tous les participants doivent s'inscrire pour pouvoir accéder à l'outil de participation à distance. Pour vous inscrire, vous êtes invités à remplir le formulaire en ligne disponible sur la page web de la manifestation.

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

A picture containing text

Description automatically generatedChaesub Lee  
Directeur du Bureau de la normalisation   
des télécommunications