|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **Union internationale des télécommunications****Bureau de la Normalisation des Télécommunications** |  |
|  |  | Genève, le 1er octobre 2021 |
| **Réf.:** | **Circulaire TSB 346**Manifestations du TSB/XY | - 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 |
| **Télécopie:** | +41 22 730 5853 |
| **Courriel:** | 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 5: manifestation entièrement virtuelle, 2 novembre 2021)** |

Madame, Monsieur,

1 L'Union internationale des télécommunications (UIT) organise le cinquième 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), qui vise à présenter des informations et les toutes dernières évolutions concernant les technologies QIT aux parties prenantes des TIC susceptibles d'être concernées par ce domaine en mutation rapide.

Cet épisode, intitulé "**Colloque commun sur les circuits photoniques quantiques intégrés**", est organisé conjointement par la Commission électrotechnique internationale (CEI), le UK and Ireland Photonics Chapter de l'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) et le UK and Ireland Quantum Group de l'IEEE. Il aura lieu le **2 novembre 2021 de 15 heures à 18 heures CEST**.

2 Les circuits photoniques quantiques intégrés (QPIC) constituent une plate-forme permettant de prendre en charge des applications telles que l'informatique quantique, les communications quantiques sécurisées et les détecteurs quantiques et seront indispensables à la production de ces technologies à grande échelle et avec un bon rapport coût-efficacité. Organisé conjointement par l'UIT, l'IEEE et la CEI, ce Colloque commun rassemblera des pionniers de renommée mondiale dans le domaine des circuits QPIC, et sera l'occasion de présenter ces technologies, de faire le point de l'état des connaissances ainsi que des travaux de recherche les plus récents dans le domaine et d'engager un débat sur leurs conséquences sur la société, la sécurité et les normes.

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, lien pour l'inscription, modalités de connexion à distance) seront disponibles sur le site web de la manifestation à l'adresse <https://itu.int/go/QIT-06>. Ce site web sera actualisé périodiquement, à mesure que parviendront des informations nouvelles ou modifiées. Les participants sont priés de consulter régulièrement la page 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 considération distinguée.

Chaesub Lee
Directeur du Bureau de la normalisation
des télécommunications