|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| The International Teleocmmunication Union - Connecting the World. | **Union internationale des télécommunications**  **Bureau de la Normalisation des Télécommunications** | |
|  |  | Genève, le 20 octobre 2023 |
| **Réf.:** | **Circulaire TSB 146** | **Aux:**  – Administrations des États Membres de l'Union;  – Membres du Secteur de l'UIT-T;  – Associés de l'UIT-T;  – Établissements universitaires participant aux travaux de l'UIT |
| **Tél.:** | +41 22 730 5882 |
| **Télécopie:** | +41 22 730 5853 |
| **Courriel:** | [alessia.magliarditi@itu.int](mailto:alessia.magliarditi@itu.int) |
|  |  | **Copie:**  – Aux Présidents et Vice-Présidents des Commissions d'études;  – Au Directeur du Bureau de développement des télécommunications;  – Au Directeur du Bureau des radiocommunications |
| **Objet:** | **Série de webinaires du Journal de l'UIT** **(webinaires entièrement virtuels, octobre à décembre 2023)** | |

Madame, Monsieur,

1 Le [Journal de l'UIT](https://www.itu.int/en/journal/j-fet/Pages/default.aspx) poursuit l'organisation de la [série de webinaires](https://www.itu.int/en/journal/j-fet/webinars/Pages/default.aspx) lancée le 16 mars 2022, afin de présenter des idées et des travaux prospectifs sur les technologies de demain et l'évolution des technologies.

2 Les prochains webinaires de la série mettront en vedette des chefs d'entreprise et des chercheurs très réputés qui feront part de leurs travaux novateurs, exprimeront leurs idées et livreront les enseignements constructifs qu'ils ont tirés de leur expérience au fil des ans.

Les webinaires porteront sur les thèmes suivants:

• "**[Disrupting NextG](https://www.itu.int/en/journal/j-fet/webinars/20231031/Pages/default.aspx)**" (La xG de demain), **31 octobre 2023**, de 16 h 00 à 17 h 30 CET; ce webinaire sera présenté par **M. Andrea J. Goldsmith**, Université de Princeton (États-Unis d'Amérique).

Alors que la 5G prend son envol, notre imagination se tourne à présent vers la prochaine génération de technologie sans fil. Ce webinaire décrira à quoi pourrait ressembler l'avenir du sans-fil ainsi que certaines des innovations et des avancées nécessaires pour concrétiser cette vision.

• "[**Creating the foundation for 6G: Laying the groundwork for the network of the future**](https://www.itu.int/en/journal/j-fet/webinars/20231109/Pages/default.aspx)" (Poser les jalons de la 6G: préparer le terrain pour le réseau du futur), **9 novembre 2023**, de 19 h 30 à 20 h 30 CET; ce webinaire sera présenté par **M. Nishant Batra**, Directeur général de la stratégie et des technologies, Nokia Bell Labs.

Ce webinaire présentera plusieurs des technologies centrales que Nokia et ses partenaires envisagent de mettre en œuvre pour les futurs systèmes 6G. Parmi ces technologies, on peut citer le système "network-as-a-sensor" (le réseau en tant que capteur), avec ses nouvelles capacités de perception spatiale et contextuelle, et l'interface radioélectrique native de l'IA, qui dotera les éléments radioélectriques de la capacité d'apprendre.

• "**[Aimed at transformation: Telecom network technology development](https://www.itu.int/en/journal/j-fet/webinars/20231121/Pages/default.aspx)**" (Le développement des technologies de réseaux de télécommunications tourné vers la transformation), **21 novembre 2023**, de 16 h 00 à 17 h 00 CET; ce webinaire sera présenté par **Mme Wang Xiaoyun**, responsable des technologies, China Mobile.

Ce webinaire présentera les efforts déployés par China Mobile pour bâtir un réseau tourné vers l'avenir qui associe harmonieusement "connectivité, puissance de calcul et capacités", tout en cherchant à assurer une connectivité universelle et à mettre à disposition des ressources informatiques omniprésentes ainsi que des capacités globales.

• "**[Unlocking new capacity in 6G cellular systems via site-specific ML-aided design](https://www.itu.int/en/journal/j-fet/webinars/20231206/Pages/default.aspx)**" (Exploiter les nouvelles capacités des systèmes cellulaires 6G à l'aide de la conception assistée par apprentissage automatique adaptée au site), **6 décembre 2023**, de 17 h 00 à 18 h 30 CET; ce webinaire sera présenté par **M. Jeffrey G. Andrews**, Université du Texas, Austin (États-Unis d'Amérique).

Les réseaux cellulaires 6G seront des systèmes extrêmement complexes, appelés à répondre à de nombreux besoins concurrentiels dans une grande variété d'environnements et de cas d'utilisation. Ce webinaire décrira certaines des récentes découvertes et technologies fondées sur l'apprentissage profond qui font état des conséquences étendues que pourrait avoir le développement futur de la 6G.

3 La participation à ces webinaires est ouverte aux États Membres, aux Membres de Secteur et aux Associés de l'UIT ainsi qu'aux établissements universitaires participant aux travaux de l'UIT, et 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. La participation aux webinaires est gratuite.

4 Toutes les informations utiles concernant les webinaires (intervenants, liens pour l'inscription, modalités de connexion à distance) seront disponibles sur la page web de chaque manifestation indiquée ci-dessus ainsi que sur la page d'accueil de la [**série de webinaires du Journal de l'UIT**](https://www.itu.int/en/journal/j-fet/webinars/Pages/default.aspx).

Ces pages web seront actualisées à intervalles réguliers, à mesure que parviendront des informations nouvelles ou modifiées. Il est recommandé aux participants de consulter régulièrement les pages web des épisodes pour prendre connaissance des dernières informations.

5 Tous les webinaires se dérouleront en anglais.

6 Les webinaires seront enregistrés. Les enregistrements de cette série et des séries précédentes sont disponibles sur la liste de lecture de la série de webinaires du Journal de l'UIT sur YouTube, sous ce [lien](https://consent.youtube.com/m?continue=https%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fplaylist%3Flist%3DPLpoIPNlF8P2Pv_IPejcMgAohtasUIJVE3%26cbrd%3D1&gl=CH&m=0&pc=yt&cm=2&hl=en&src=1).

7 **L'inscription en ligne est obligatoire pour tous les participants à chaque manifestation**. De plus amples informations sur l'inscription seront disponibles sur le site web de chaque manifestation.

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

A black and white text

Description automatically generatedSeizo Onoe  
Directeur du Bureau de la normalisation  
des télécommunications