|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| itu_logo | **Union internationale des télécommunications****Bureau de la Normalisation des Télécommunications** |  |

 Genève, le 4 mai 2018

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Réf.:Contact:Tél.:Fax:E-mail: | **Circulaire TSB 90**Manifestations du TSB/JU**Jinu UM**+41 22 730 6320+41 22 730 5853tsbevents@itu.int | - Aux administrations des Etats 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 |
|  |  | **Copie**:- Aux Présidents et Vice-Présidents des Commissions d'études de l'UIT‑T;- Au Directeur du Bureau de développement des télécommunications;- Au Directeur du Bureau des radiocommunications |
| Objet: | **Semaine IoT 2018 (Bilbao (Espagne), 4-7 juin 2018)** |

Madame, Monsieur,

1 L'Union internationale des télécommunications (UIT) organise en partenariat avec le Forum IoT la Semaine IoT 2018, qui se tiendra du 4 au 7 juin 2018 au Centre de conférences Euskalduna de Bilbao (Espagne).

2 Lancée en 2011, la Semaine IoT est une grande conférence annuelle sur l'Internet des objets (IoT), qui rassemble les experts, innovateurs et parties prenantes de premier plan dans le domaine des technologies de l'information et de la communication, des villes intelligentes et de l'IoT. Depuis son lancement, la Semaine IoT offre un cadre unique qui favorise l'examen des technologies IoT émergentes, des stratégies et des politiques en la matière, ainsi que l'établissement de partenariats.

3 Le programme de l'édition 2018 est élargi et comprendra:

– un volet sur les technologies IoT émergentes et la recherche, qui permettra de passer en revue les derniers développements en matière de recherche et d'innovation dans le domaine de l'IoT et d'identifier les tendances futures;

– un volet sur la sécurité de l'IoT et la vie privée, qui sera notamment consacré à l'évolution de la cybersécurité concernant l'IoT et à l'impact de l'évolution récente des normes sur la protection des données personnelles et la vie privée au niveau européen (GDPR, WP29, etc.) et dans d'autres régions;

– un volet sur l'IoT et l'intelligence artificielle, qui sera l'occasion d'examiner les progrès réalisés en matière d'élaboration et de démocratisation des solutions faisant appel à l'intelligence artificielle susceptibles d'apporter une réponse aux problèmes planétaires que sont, par exemple, la pauvreté, la faim, la santé, l'éducation et l'environnement;

– un volet sur l'industrie 4.0 et les modèles économiques et de marché à l'ère de l'IoT, qui donnera un aperçu des perspectives de marché, des nouveaux modèles financiers et économiques, ainsi que des incidences de l'IoT sur l'industrie et les usines de demain;

– un volet sur l'IoT et les villes intelligentes, dans le cadre duquel des spécialistes présenteront des projets exemplaires de villes intelligentes et de plates-formes internationales fondées sur l'IoT, afin d'examiner les perspectives et les enjeux et d'identifier les stratégies en la matière;

– un volet sur l'IoT et les mégadonnées, qui sera l'occasion d'examiner comment faire évoluer la création, l'organisation et la gestion des mégadonnées afin que les projets scientifiques ou industriels nécessitant un volume considérable de données soient nettement plus performants et, de fait, susceptibles d'être réutilisés efficacement;

– la deuxième édition du Sommet mondial sur l'IoT (GIoTS), organisée par l'IEEE sous la houlette de son sous-comité sur l'IoT et du Forum IoT, au cours de laquelle seront sélectionnés et présentés des articles scientifiques de pointe sur les innovations IoT ainsi que les derniers résultats de travaux de recherche en la matière;

– une zone d'exposition consacrée aux technologies IoT émergentes et aux solutions qu'elles offrent;

– un concours réservé aux start-up et une rencontre de partenariat, afin de favoriser les possibilités de nouer des contacts.

4 La participation à la Semaine IoT est ouverte à tous. Veuillez noter qu'un droit d'inscription sera demandé pour la participation à cette manifestation.

5 L'inscription est obligatoire pour toutes les personnes qui souhaitent participer à cette manifestation et peut se faire à l'adresse: <https://iotweek.org/registration-2018/>.

6 On trouvera des renseignements complémentaires sur la manifestation à l'adresse: <https://iotweek.org/>. Le programme en ligne, qui sera mis à jour régulièrement, est disponible à l'adresse: <https://iotweek.org/iot-week-2018-programme/>.

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

(*signé*)

Chaesub Lee
Directeur du Bureau de la
normalisation des télécommunications