

[Voir dans votre navigateur](#)



PORTAIL-QUALITE.LU
QUALITE · SECURITE · CONFORMITE

Normalisation
NEWSLETTER

OCTOBRE 2020

A LA UNE



Lauréat 2020 : remise du trophée « Délégué national en normalisation »

La Journée Mondiale de la Normalisation est célébrée chaque année le 14 octobre. Tout comme les années précédentes, l'ILNAS a profité de cette occasion pour récompenser l'investissement d'un délégué national en normalisation et sa contribution dans ce domaine.

Cette année, en raison de la situation sanitaire, la cérémonie de remise du trophée « Délégué national en normalisation » s'est déroulée en comité réduit dans les locaux de l'ILNAS. M. Jean-Marie Reiff, Directeur de l'ILNAS, a eu le plaisir de décerner cette récompense au Prof. Dr. Peter Plapper, *Full professor in Engineering science*, à l'Université du Luxembourg.



Développement durable : comment les normes relatives aux TIC contribuent à atteindre les objectifs fixés par les Nations Unies

« [How standards for ICT help achieve the UN SDGs](#) », tel est le sujet de l'article publié sur le [site du comité technique de normalisation ISO/IEC JTC 1](#) suite à la [Conférence internationale sur le développement durable \(ICSD\)](#) qui s'est tenue du 21 au 22 septembre 2020.

Au cours de cet événement, une session d'information s'est intéressée à l'apport des normes relatives aux technologies de l'information et de la communication (TIC) pour atteindre les objectifs de développement durable (ODD) fixés par les Nations Unies, notamment au travers de sujets tels que l'éducation et la gestion des risques.



Lancement d'un nouveau projet sur les *trust anchors* pour la gestion décentralisée de l'identité dans le domaine des *blockchains*

Le comité technique de normalisation [ISO/TC 307 Blockchain and distributed ledger technologies](#) vient de lancer un nouveau projet de rapport technique, [ISO/TR 23644 Blockchain and distributed ledger technologies - Overview of trust anchors for DLT-based identity management \(TADIM\)](#), portant sur les *trust anchors* pour la gestion décentralisée des identités numériques dans le cadre des technologies *blockchain* et registres distribués.

Apparues en 2008, les technologies *blockchains* et registres distribués sont en réalité des bases de données partagées entre de multiples parties prenantes qui se concertent pour valider collectivement chaque nouvelle entrée dans la base. Ces registres sont connus notamment pour leur utilisation comme fondement à bon nombre de monnaies virtuelles. Elles peuvent également avoir d'autres applications, en particulier comme support à des identités numériques. En outre, elles intègrent des identifiants propres pour leurs utilisateurs.



Cloud computing : retour sur la dernière réunion plénière virtuelle du sous-comité technique ISO/IEC JTC 1/SC 38

Le sous-comité de normalisation technique ISO/IEC JTC 1/SC 38 *Cloud computing and distributed platforms* a tenu une réunion plénière virtuelle, du 21 au 25 septembre 2020.

A cette occasion, le Luxembourg était représenté par le Dr. Shyam Wagle, qui a pu suivre les développements normatifs internationaux sur le *Cloud computing* et porter la voix du [comité miroir national \(NMC\) pour le SC 38](#).

Le sous-comité technique de normalisation [ISO/IEC JTC 1/SC 38 Cloud computing and distributed platforms](#) a pour objectif de développer des normes internationales pour le *Cloud computing* et d'autres technologies distribuées. Le Luxembourg en est un membre participant via l'ILNAS, dans le cadre de la [Stratégie normative nationale 2020-2030](#) et de la [politique normative nationale pour les TIC 2020-2025](#).

Tour d'horizon du domaine normatif



Normalisation internationale: un nouveau groupe d'étude mixte pour les villes intelligentes

L'IEC, l'ISO et l'UIT, leaders mondiaux de la normalisation, unissent leurs forces pour mieux servir les villes de demain.

Un nouveau groupe d'étude mixte s'est réuni pour la première fois la semaine dernière pour coordonner les travaux de normalisation internationale relatifs aux villes intelligentes. Ce groupe d'étude a également examiné les leçons tirées de la crise de la COVID-19 à l'échelon mondial et souligné l'ampleur et l'urgence du défi à relever.

source : www.iso.org



Nouveau portail mondial de l'ITU sur l'environnement et les villes durables intelligentes

Un nouveau portail mondial de l'ITU fournit un index des nombreuses actions en cours pour protéger l'environnement et parvenir à une vision de la ville intelligente. [...]

Le portail complète les normes et lignes directrices internationales de l'ITU avec une collection d'études et d'initiatives connexes externes à l'ITU, structurées en six sections correspondant aux domaines d'action de l'ITU pour l'environnement et les villes durables intelligentes.

source : www.iec.ch

Agenda

Formation : *Standardization in the ICT sector* (EN)

26/11/2020 - L'ILNAS propose cette formation pour approfondir la matière dans le secteur des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC). Cette formation est proposée en anglais.

Inscriptions [ici](#).

ETSI - Événement virtuel : *Boosting the Impact of Research & Innovation through Standardization*

24-25/11/2020 - L'événement virtuel de l'ETSI, "Boosting the Impact of Research & Innovation through Standardisation", organisé en partenariat avec TelecomTV, vise à regrouper tous les acteurs les plus importants impliqués dans l'écosystème de recherche, d'innovation et de normalisation des TIC et à examiner ensemble ce qui peut être fait de plus lors du passage des déploiements 5G à la recherche au-delà de la 5G et à l'ère de la 6G.

[Sécurité & Santé](#)

[Normes & Normalisation](#)

[Métrologie](#)

[Cybersecurity Act](#)

[Accréditation & Notification](#)

[Libre circulation et surveillance du marché](#)

[Confiance numérique](#)

Qui sommes-nous ?

Institut Luxembourgeois de la Normalisation,
de l'Accréditation, de la Sécurité et Qualité des
produits et services

1, avenue du Swing - Southlane Tower I
L-4367 Belvaux
Grand-Duché de Luxembourg

Contact

Tél. : (+352) 247 743 70
Fax : (+352) 247 943 70
E-mail : anec@ilnas.etat.lu

[Modifier votre abonnement](#)
[Désabonnez-vous](#)

ILNAS

