

Vous recevez cette newsletter car vous vous êtes abonné au site portail-qualite.lu

[Voir dans votre navigateur](#)



PORTAIL-QUALITE.LU
QUALITE · SECURITE · CONFORMITE

Normalisation
NEWSLETTER



AVRIL-MAI 2020

A LA UNE



[Mise à disposition gratuite de normes ISO pour aider à combattre la propagation de COVID-19](#)

La propagation rapide de COVID-19, déclarée pandémie au niveau mondial, appelle à des mesures urgentes et drastiques de la part des gouvernements, du monde des affaires et des citoyens.

Après la [mise à disposition gratuite des normes européennes relatives aux dispositifs de protection et médicaux pour aider à combattre la propagation de COVID-19](#), l'Organisation internationale de normalisation (ISO) a décidé d'apporter son soutien en mettant gratuitement à disposition (en

lecture seule) une série de normes pour aider à combattre la propagation de COVID-19, notamment en lien avec les respirateurs et dispositifs médicaux essentiels.



Publication de la norme ISO 22468 « Value Stream Management (VSM) »

Pour la première fois, l'Organisation internationale de normalisation (ISO) a publié une norme internationale basée sur une proposition luxembourgeoise de normalisation.

Avec le soutien de l'ILNAS, la norme ISO 22468 « Value Stream Management (VSM) » a été publiée en mars 2020. Cette dernière permet d'identifier et de réduire les déchets au niveau des flux de valeurs couramment utilisés dans l'industrie.



Publication des Annexes Nationales aux Eurocodes révisées

L'Institut luxembourgeois de la normalisation, de l'accréditation, de la sécurité et qualité des produits et services (ILNAS) vient de publier les Annexes nationales aux Eurocodes révisées.

Les travaux de révision lancés par l'Organisme luxembourgeois de normalisation (OLN) avaient notamment pour but de mettre à jour les Annexes nationales publiées en 2011 afin de prendre en compte les différentes révisions des Eurocodes sous-jacents. Ces travaux ont été réalisés avec le concours d'experts nationaux qui s'étaient manifestés suite aux différents appels réalisés par l'ILNAS.



Cloud Computing : retour sur la réunion plénière du comité technique de normalisation ISO/IEC JTC 1/SC 38

Le sous-comité technique de normalisation ISO/IEC JTC 1/SC 38 - Cloud Computing and Distributed Platforms, a tenu sa vingt-et-unième réunion plénière du 9 au 13 mars 2020 à Berlin, en Allemagne. A cette occasion, le Luxembourg était représenté par le Dr. Shyam Wagle, chargé de mission au sein du GIE ANEC, président par intérim du comité d'étude national (NMC) ISO/IEC JTC 1/SC 38. Utilisation des données et multi-cloud étaient deux des sujets au cœur des discussions du sous-comité.

Le sous-comité technique de normalisation ISO/IEC JTC 1/SC 38 (mis en place en 2009) a organisé sa première réunion plénière de l'année 2020, à Berlin, afin d'échanger sur les avancées normatives et les développements futurs dans le domaine du *cloud computing*.



Le Luxembourg devient membre participant du sous-comité technique de normalisation ISO/TC 20/SC 16 sur les Aéronefs sans pilote – témoignage d'expert

Le Luxembourg est récemment devenu membre participant du sous-comité technique de normalisation ISO/TC 20/SC 16 qui développe des normes techniques pour les aéronefs sans pilote (Unmanned Aircraft Systems – UAS), également connus sous le nom de drones.

Cette technologie, qui évolue aujourd'hui plus rapidement que la réglementation, requiert un niveau de sécurité et de qualité minimum et les normes internationales jouent un rôle essentiel dans ce cadre. En effet, le marché des drones commerciaux connaît une croissance exceptionnelle ces dernières années et ne montre aucun signe de ralentissement avec des domaines d'application toujours plus nombreux (livraison de colis, surveillance dans des lieux isolés - par exemple pour les feux de forêts, suivi du trafic routier, etc.).



Retour sur la réunion plénière du sous-comité ISO/IEC JTC 1/SC 42 Intelligence Artificielle

En raison de la situation sanitaire actuelle liée à l'épidémie de COVID-19, la réunion plénière du sous-comité technique de normalisation ISO/IEC JTC 1/SC 42, initialement prévue à Paris, s'est déroulée de manière virtuelle du 6 au 20 avril 2020. A cette occasion, de nombreux sujets ont été abordés portant notamment sur la qualité des données, la sécurité fonctionnelle, le cycle de vie ou encore la mise en place d'un système de management pour l'Intelligence Artificielle (IA).

Les discussions ont conduit au lancement d'un rapport technique sur la sécurité fonctionnelle et les systèmes AI. Par ailleurs, six nouveaux projets de normes internationales ont été soumis au vote du SC 42.



Un nouveau groupe ETSI va créer des spécifications industrielles pour faciliter le développement d'applications mobiles de détection de proximité afin de freiner la propagation du COVID-19

L'ETSI vient de créer un nouveau groupe de spécifications de l'industrie (*Industry Specification Group – ISG*) « *Europe for Privacy-Preserving Pandemic Protection* » (ISG E4P) en réponse à la pandémie mondiale de coronavirus.

Ce dernier va fournir un cadre normatif qui permettra aux développeurs de créer des applications mobiles interopérables pour la détection de proximité et l'identification anonyme. L'objectif est de rapidement mettre en place un système interopérable permettant aux individus d'être alertés d'une potentielle exposition au virus.



La Commission Européenne publie le Rolling plan for ICT standardisation 2020 : 165 actions en matière de normalisation des TIC identifiées pour soutenir les politiques de l'Union Européenne

La Commission Européenne a récemment publié le « [Rolling plan for ICT standardisation 2020](#) ». Ce document est mis à jour annuellement par un large panel de parties intéressées représentées au sein de la multi-stakeholder platform on ICT standardisation.

Il fait le lien entre les politiques de l'Union Européenne (UE) et les activités de normalisation dans le domaine des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) spécifiquement afin de favoriser la convergence des efforts de normalisation pour soutenir la réalisation des objectifs politiques de l'UE.



Tour d'horizon des normes et rapports techniques récemment publiés dans le domaine de l'Internet of Things

Le sous-comité technique de normalisation [ISO/IEC JTC 1/SC 41](#), dédié à l'Internet of Things (IoT) et aux technologies associées, a récemment publié une nouvelle norme portant sur l'interopérabilité des systèmes IoT ainsi que deux rapports techniques, le premier en lien avec les gains de temps que la technologie edge computing peut apporter aux applications IoT et le second relatif à l'Internet industriel des objets :

- [ISO/IEC 21823-2:2020 Internet of Things \(IoT\) - Interoperability for IoT systems - Part 2: Transport interoperability](#)
- [ISO/IEC TR 30164:2020 Internet of Things \(IoT\) - Edge computing](#)
- [ISO/IEC TR 30166 : 2020 Internet of Things \(IoT\) - Industrial IoT](#)

Tour d'horizon du domaine normatif



ISO Focus Mai/Juin 2020 - Créer des villes durables

Avec le bouleversement des priorités dans l'ère post-Covid, le présent numéro d'ISOfocus apporte un éclairage nouveau sur la question des villes durables.

source www.iso.org

Agenda

ETSI Security Week 2020 (virtual)

08-19/06/2020 - En lien avec la situation sanitaire, l'ETSI Security Week sera organisé de manière virtuelle cette année. Du 8 au 19 juin, près de 50 experts en sécurité vous présenteront les dernières mises à jour et les défis de quatre thèmes clés en matière de cybersécurité : comment déployer la 5G en toute sécurité, le Cybersecurity Act, des aperçus sur la nouvelle Smart Secure Platform et la cryptographie avancée.

Retrouvez le programme [ici](#).

[Sécurité & Santé](#)

[Métrologie](#)

[Accréditation & Notification](#)

[Confiance numérique](#)

[Normes & Normalisation](#)

[Propriété intellectuelle](#)

[Libre circulation et surveillance du marché](#)

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](#)



Tous droits réservés © Newsletter - portail-qualite.lu