

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

JUILLET 2019

A LA UNE



Réunion du comité d'étude national ISO/TC 307 « Blockchain and Distributed Ledger Technologies » et nomination de son nouveau président

Suite à la [5ème réunion plénière du comité technique ISO/TC 307 « Blockchain and distributed ledger technologies »](#) qui a eu lieu du 26 au 31 mai 2019, le [comité d'étude national \(NMC\) du Luxembourg](#) s'est réuni le 2 juillet 2019 à l'ILNAS pour faire le point sur les décisions qui ont été prises à cette occasion.

Les discussions du 2 juillet ont été dirigées par le Dr. Johnatan Pecero, président par intérim de ce comité. Il a notamment souligné la création de nouveaux groupes de travail (WG) pour les cas

d'utilisation (WG 6 *Use cases*) et l'interopérabilité (WG 7 *Interoperability*, à venir). Un nouveau groupe de travail conjoint avec le sous-comité ISO/TC 46/SC 11 *Archives/record management* devrait également bientôt voir le jour, illustrant la volonté des participants à la normalisation de travailler sur des sujets inter-comités pertinents.

Cette réunion visait également à effectuer un appel à candidature pour la présidence du NMC ISO/TC 307, qui s'est récemment conclu avec la nomination du Dr. Jean Lancrenon, chargé de mission à l'ANEC GIE, pour assumer cette fonction.

Actualités



Internet of Things et normalisation : réunion du comité d'étude national ISO/IEC JTC 1/SC 41

Le comité d'étude national ISO/IEC JTC 1/SC 41 « *Internet of Things and related technologies* » s'est réuni le 3 juillet 2019 dans les locaux de l'ILNAS, pour faire le bilan de la cinquième réunion plénière internationale ISO/IEC JTC 1/SC 41 qui s'est récemment tenue en Chine.

Lors de cette réunion, le président du comité d'étude national, Dr. Shyam Wagle, a présenté les résultats de la réunion plénière de l'ISO/IEC JTC 1/SC 41, parmi lesquels figure la création de deux nouveaux groupes *ad-hoc* (AHG). Le premier, AHG 23 « *IoT Personnel Positioning Management System (PPMS)* », est chargé d'étudier les principales technologies dans les scénarios d'application typiques du système IoT pour la localisation de personnel. Le second, AHG 24 « *IoT Use Cases* », a quant à lui été créé pour déterminer des scénarios de cas d'utilisation et explorer leurs liens avec les travaux actuels et futurs du JTC 1/SC 41.

Tour d'horizon du domaine normatif

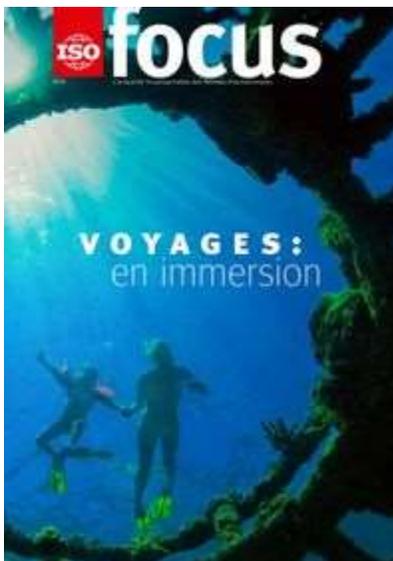


Comprendre le risque : publication d'une Norme internationale révisée

Lorsque l'incertitude est la seule certitude, la « boîte à outils du management du risque » de l'IEC et de l'ISO aide les organisations à anticiper les menaces qui pourraient nuire à leur succès.

Les menaces récurrentes auxquelles sont confrontées les entreprises sont nombreuses : paysages politiques imprévisibles, évolution rapide des technologies et aléas de la concurrence, pour ne citer que quelques exemples. L'IEC et l'ISO ont conjointement élaboré une boîte à outils de normes de management du risque pour aider les entreprises à se préparer et à réagir à de telles menaces et à récupérer plus efficacement dans leur foulée. Une des normes de cette boîte à outils, axée sur les techniques d'appréciation du risque, a été récemment révisée.

source www.iso.org



ISOfocus : immersion dans les voyages

Vous avez prévu de partir en Amazonie, aux Seychelles ou sur un lac tout près de chez vous ?
Votre voyage commence ici.

Le numéro de [juillet/août 2019](#) d'*ISOfocus* met en lumière les tendances qui ont le vent en poupe dans le secteur des voyages et du tourisme, comme le tourisme durable ou le tourisme médical. Vous y trouverez tout, des voyages écoresponsables aux retraites respectueuses de l'environnement, mais aussi ce qu'il faut faire et ne pas faire au cours de sorties en plongée de loisirs ou si vous avez choisi de vivre la grande aventure.

source www.iso.org



Le CEN et le CENELEC ont organisé un Workshop sur les normes pour les applications spatiales

Le 28 juin 2019, le CEN et le CENELEC ont réuni les acteurs du secteur spatial pour explorer la manière dont la normalisation peut soutenir l'industrie spatiale européenne et renforcer l'accès autonome de l'Europe à l'espace. Le *Workshop* a notamment permis d'identifier les besoins normatifs pour exploiter davantage les données spatiales au profit des entreprises et de la société, ces dernières pouvant être utiles pour de nombreux aspects de notre vie, tels que la mobilité, la santé, la sécurité, les transports et la logistique.

Agenda

Formation « Standards and Standardization » (EN)

19/09/2019 - L'ILNAS propose cette formation gratuite pour vous donner les clés de compréhension du domaine de la normalisation technique.

Formation "Blockchain and technical standardization"

03/10/2019 - La formation vise à fournir les connaissances de base de la *Blockchain* comme son fonctionnement, les choix de conception, les mécanismes de consensus, l'exploration et le rôle des contrats intelligents. Elle permet de découvrir le paysage technologique global, les tendances émergentes et la relation entre la *Blockchain* et les autres *Smart ICT*. Vous aurez également un aperçu de diverses activités de normalisation dans ce domaine.

Journée Mondiale de la Normalisation 2019

11/10/2019 - Vous pouvez dès à présent ajouter la date à votre calendrier! Plus de détails à venir dans les prochains jours...

Formation "Standardization in the ICT sector" (EN)

22/10/2019 - L'ILNAS propose cette formation gratuite pour approfondir la matière normative dans le secteur des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC).

CEN-CENELEC Workshop « Materials – Value chains for circular economy: metal, wood, plastic and concrete »

29/10/2019 - Le CEN et le CENELEC organisent, le 29 octobre 2019 à Bruxelles, un Workshop sur la normalisation de l'économie circulaire pour différents matériaux. Son objectif sera de discuter besoins normatifs et les défis liés à la circularité dans l'utilisation de différents matériaux (métal, bois, plastique et béton) à chaque étape de la chaîne de valeur.

Formation "Artificial Intelligence and Technical Standardization"

15/11/2019 - La formation vise à introduire les concepts fondamentaux de l'intelligence artificielle (IA). Elle propose une revue du contexte historique et explique les bases de la technologie tout en analysant une sélection de cas d'utilisation. Avec cette formation, vous aurez l'occasion de discuter des défis liés à l'IA et de comprendre comment la normalisation pourrait aider à renforcer la confiance dans la technologie.

[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](#)

ILNAS



Tous droits réservés © Newsletter - portail-qualite.lu