

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

AOÛT 2019

A LA UNE



Save the date : Journée mondiale de la normalisation 2019

L'ILNAS, en collaboration avec l'Université du Luxembourg, organise une session d'information afin de célébrer la 50ème Journée Mondiale de la Normalisation, le vendredi 11 octobre 2019, dès 13h30, à la Maison de la Biomédecine II (Biotech II) sur le Campus d'Esch-Belval.

Au cours de cet événement, l'ILNAS proposera une rétrospective des développements normatifs réalisés dans le cadre de la stratégie normative nationale 2010-2020, mise à jour en 2014, et introduira les perspectives normatives de la prochaine décennie qui verra s'élargir le panel des domaines traités au Grand-Duché de Luxembourg.

L'Université du Luxembourg détaillera, pour sa part, les avancées du programme de recherche commun ILNAS – Université du Luxembourg “ Normalisation technique pour une utilisation fiable dans le domaine « Smart ICT » ” (2017-2020), notamment via la présentation de rapports traitant des écarts

entre la recherche et la normalisation technique en lien avec la protection des données et de la vie privée, et faisant suite au « *White paper Data Protection and Privacy in Smart ICT* » (Journée Mondiale de la Normalisation 2018).

Pour clôturer cette Journée Mondiale de la Normalisation, l'ILNAS aura le plaisir de remettre le trophée « *Délégué en normalisation* » qui viendra récompenser le travail normatif d'un expert national. Afin de remercier toutes les personnes qui s'investissent, année après année, dans la normalisation technique au Grand-Duché de Luxembourg, et afin de favoriser les partages d'expériences, tous les participants seront ensuite invités à partager un cocktail.



Invitation – Conférence « Standardization and Cybersecurity »

L'ILNAS et SECURITYMADEIN.LU invitent les acteurs nationaux le lundi 21 octobre 2019, de 14h30 à 17h30, à un événement relatif aux liens entre normalisation et cybersécurité.

Avec l'augmentation des systèmes numériques en réseau, les technologies de l'information et de la communication (TIC) sont de plus en plus confrontées à de sérieuses menaces et cyberattaques, à des vulnérabilités et à des impacts graves connexes. Les normes techniques peuvent offrir un moyen efficace d'atténuer ces risques. Dans ce contexte, l'ILNAS publiera une nouvelle édition de l'analyse normative nationale « Smart Secure ICT », qui met en lumière les développements normatifs dans le domaine des Smart ICT (Internet of Things (IoT), Cloud Computing, Artificial Intelligence (AI), Blockchain), y compris les développements normatifs liés à la cybersécurité et à la confiance numérique.

En plus de cet aperçu, les travaux en cours d'un comité technique de normalisation spécifique, actif dans les domaines de la sécurité de l'information et de la confiance, seront présentés. Au cours de cette conférence, SECURITYMADEIN.LU présentera également le nouvel écosystème de cybersécurité luxembourgeois et présentera les normes techniques et/ou les comités de normalisation technique

pertinents au sein de cet écosystème. Enfin, l'ILNAS et SECURITYMADEIN.LU auront le plaisir d'inaugurer la nouvelle station de lecture dédiée aux normes, installée dans les locaux du [Cybersecurity Competence Center \(C3\)](#). Un cocktail clôturera l'événement permettant ainsi aux participants d'échanger et d'obtenir plus d'informations sur les différents sujets présentés.

Actualités



Publication du programme de travail 2019-2020 de l'ETSI

L'Institut européen des normes de télécommunications (ETSI) vient de publier son nouveau programme de travail pour la période 2019-2020. Ce document propose un panorama des activités prévues dans les dix clusters thématiques de l'ETSI afin de consolider les travaux menés et de favoriser le développement de technologies émergentes.

Le programme de travail 2019 – 2020 s'inscrit dans la stratégie à long terme de l'ETSI et présente, pour cette période, les axes de travail des différents clusters de l'ETSI : Wireless Systems, Security, Connecting Things, Networks, Transportations, Content Delivery, Better Living with ICT, Home and Office, Public Safety, Testing and Interoperability. Il détaille également les nouvelles technologies qui seront mises à l'honneur, notamment les technologies Blockchain, Artificial Intelligence



Le comité d'étude national ISO/IEC JTC 1/SC 38 "Cloud Computing and Distributed Platforms" va se réunir pour préparer sa prochaine réunion plénière

Le comité d'étude national (NMC) dédié à la normalisation du *Cloud Computing* se réunira le jeudi 5 septembre 2019 pour échanger et préparer la prochaine réunion plénière du sous-comité technique de normalisation ISO/IEC JTC 1/SC 38 *Cloud Computing and Distributed Platforms*.

Le NMC ISO/IEC JTC 1 SC 38 compte à ce jour 15 membres. Le Dr. Johnatan Pecero, responsable du département normalisation de l'ANEC GIE et président du NMC, et les délégués échangeront sur les avancements actuels et les nouveaux projets de normalisation concernant le *Cloud Computing*, conduits par le sous-comité international. Le Dr. Johnatan Pecero représentera le Luxembourg lors de la prochaine réunion

(AI), [Augmented Reality](#) et [Autonomous Networks](#).

plénière du sous-comité technique ISO/IEC JTC 1/SC 38 à Norrmalm, en Suède, du 16 au 20 septembre 2019.

Tour d'horizon du domaine normatif



Le site internet ISO.org fait peau neuve

Cela fait maintenant près de trois ans que [le site ISO.org a été relancé sur une toute nouvelle plateforme](#). Depuis, il a attiré un nombre record d'internautes et l'ISO (Organisation internationale de normalisation) ne compte pas en rester là. Découvrez ce qui a changé et pourquoi.

À l'instar des Normes internationales qui occupent une place centrale dans leurs activités, l'ISO recherche continuellement à faire mieux. Les récentes avancées technologiques qui façonnent nos habitudes en matière de navigation, l'essor des écrans en plus haute définition, la popularité croissante des appareils portables et la démocratisation de l'accès à des réseaux plus rapides (avec la 4G et désormais la 5G) ont poussé l'ISO à revoir



Publication de la première Norme internationale sur le management de la protection de la vie privée

Nous sommes plus que jamais connectés au monde numérique, source de plaisirs, mais aussi de risques. De fait, la cybersécurité est une préoccupation grandissante : [les attaques contre les entreprises ont presque doublé au cours des dernières années](#) et sont une menace toujours plus grande pour la stabilité mondiale.

S'il est naturel que des lois et des réglementations soient rapidement mises en œuvre pour limiter les risques et protéger notre vie privée dans le monde numérique, comment les organisations peuvent-elles tout à la fois respecter ces exigences et se protéger ? C'est précisément pour les aider à gérer la protection des données personnelles et à satisfaire aux exigences réglementaires que la première

son site afin de le rendre plus accessible et d'offrir aux internautes une expérience plus dynamique.

source www.iso.org

Norme internationale sur le sujet vient d'être publiée.

source www.iso.org

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 - L'ILNAS, en collaboration avec l'Université du Luxembourg, organise [une session d'information afin de célébrer la 50ème Journée Mondiale de la Normalisation](#), le vendredi 11 octobre 2019, dès 13h30, à la Maison de la Biomédecine II (Biotech II) sur le Campus d'Esch-Belval.

Conférence "Standardization & Cybersecurity"

21/10/2019 - L'ILNAS et SECURITYMADEIN.LU invitent les acteurs nationaux le lundi 21 octobre 2019, de 14h30 à 17h30, à [un événement relatif aux liens entre normalisation et cybersécurité](#).

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.

[Sécurité & Santé](#)

[Normes & Normalisation](#)

[Métrologie](#)

[Propriété intellectuelle](#)

[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](#)

The logo for ILNAS, with 'IL' in blue and 'NAS' in yellow.The logo for ANEC, featuring a blue stylized cross-like shape with a yellow circle in the center, followed by the text 'ANEC' in blue.