

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



MARS 2019

A LA UNE



L'ILNAS organise une formation "Cloud Computing and digital trust"

Le 30 avril 2019, l'ILNAS propose une formation visant à fournir des connaissances fondamentales sur le *Cloud Computing*, englobant les aspects techniques et technologiques, économiques et commerciaux, et de normalisation technique.

Cette formation permet de découvrir le paysage technologique global et établit la relation entre le *Cloud Computing*, les *Smart ICT* et la confiance numérique. Vous aurez également un aperçu des impacts économiques possibles et des diverses activités de normalisation dans ce domaine.

[Inscrivez-vous dès maintenant...](#)

Actualités



[Publication d'une nouvelle version de la norme ISO/IEC 27018 relative à la protection des données personnelles dans les environnements de cloud publics](#)

L'ISO/IEC JTC 1/SC 27 a récemment publié une nouvelle version de la norme ISO/IEC 27018 relative à la protection des données personnelles dans les environnements de *cloud* publics.

Pour rappel, cette norme vise à aider les fournisseurs de services cloud qui traitent des données à caractère personnel à répondre aux obligations légales applicables, mais aussi aux attentes de leurs clients. L'[ISO/IEC 27018:2019](#) a également pour but de mettre à disposition des clients de services *cloud* un mécanisme garantissant que les

Technologies de l'information et de la communication (TIC)

Les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) constituent un des secteurs économiques les plus compétitifs au Grand-Duché de Luxembourg. Dans ce contexte, la pérennité de ses technologies est également garante du développement à venir du marché économique. Pour ce faire, la normalisation technique demeure un outil spécifique permettant de contribuer et de faciliter l'amélioration continue du secteur des TIC, notamment face à la généralisation d'Internet, de l'interconnexion des réseaux d'information et de communication au niveau mondial et surtout du développement des risques des TIC. C'est pourquoi, en accord avec les autres États, on entend poursuivre le développement de ce secteur d'un point de vue normatif, en accord avec le programme de stratégie normative 2014-2020 consacré aux TIC.

Politique luxembourgeoise pour la normalisation technique des TIC 2015-2020

Le secteur des TIC constitue un vecteur de compétitivité important pour le Luxembourg, en accord avec la Stratégie normative nationale. L'INAS a rédigé le *Programme luxembourgeois pour la normalisation technique des TIC 2015-2020* qui vise à :

- 1. Renforcer la communauté nationale investie dans la normalisation technique des TIC;
- 2. Coordonner et développer la représentation nationale pour la normalisation technique des TIC;
- 3. Augmenter la représentation nationale au sein des entités européennes et internationales dans le domaine de la normalisation technique des TIC;
- 4. Favoriser des prestations de certification relatives à la normalisation des TIC en fonction des besoins du marché dans le secteur;
- 5. Développer des activités de recherche et d'éducation en relation avec la normalisation des TIC, dans l'intérêt national.

Organisme luxembourgeois de normalisation

ILNAS

Souffrière Tower |
L'Eschelsberg
L-4367 Belvaux (Esch-Sulz) |
Tel. : +352 247 743 40
Fax : +352 247 743 45
Email : norm@ilnas.lu

[Le portail-qualité propose un nouvel accès pratique pour en savoir plus sur la normalisation des TIC et sur les comités techniques de normalisation Smart ICT](#)

L'ILNAS supporte activement le développement de la normalisation technique dans le domaine des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC), qui constitue le premier pilier de la Stratégie normative luxembourgeoise 2014-2020. Dans ce cadre, une mise à jour du portail-qualité a récemment été réalisée afin de faciliter l'accès des acteurs nationaux aux informations clés concernant la normalisation technique dans le secteur

fournisseurs de cloud respectent les obligations légales et autres exigences. Cette norme entend donc fournir des bonnes pratiques de protection de la vie privée pour les fournisseurs de services de *cloud*.



Révision des Annexes nationales aux Eurocodes

Il est porté à la connaissance des parties prenantes intéressées et concernées que l'Organisme Luxembourgeois de Normalisation (OLN) leur donne la possibilité de participer aux travaux de révision des Annexes nationales aux Eurocodes du comité technique ILNAS/TC 100 (Eurocodes).

De nouvelles réunions de travail sont à venir dans les locaux de l'ILNAS (1, avenue du Swing L-4367 Belvaux) aux dates suivantes.

Retrouvez les dates [ici](#)...

des TIC, et plus particulièrement pour quatre domaines *Smart ICT*, à savoir l'Intelligence Artificielle (et *Big Data*), les *Blockchains*, le *Cloud Computing*, et l'*Internet of Things*.



Retour sur le petit-déjeuner "Smart Secure ICT and Technical Standardization" de l'ILNAS

Un petit-déjeuner "Smart Secure ICT and Technical Standardization", était organisé par l'ILNAS le 19 mars 2019, afin de fournir des informations sur les développements normatifs dans le domaine *Smart Secure ICT*.

Le petit-déjeuner s'est concentré sur diverses technologies *Smart ICT*, telles que le *Cloud Computing*, l'*Internet of Things*, les *Blockchain & Distributed Ledgers* et l'Intelligence Artificielle, tout en abordant les problèmes de confiance numérique associés à l'adoption de ces technologies.



Le comité d'étude national ISO/IEC JTC 1/SC 38 « Cloud Computing and Distributed Platforms » prépare sa prochaine réunion plénière

Le [comité d'étude national \(NMC\) dédié à la normalisation du Cloud Computing](#) s'est réuni le mardi 6 mars 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 », organisée à Seoul, en République de Corée du Sud, du 25 au 29 mars 2019.



La Commission Européenne publie le « Rolling Plan for ICT standardisation 2019 »

Le 20 mars 2019 [la nouvelle version du « Rolling Plan for ICT standardisation »](#) a été publiée par la Commission Européenne. Ce document présente un aperçu unique de la normalisation dans le secteur des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) par son lien avec la législation et les politiques de l'Union Européenne. Il regroupe les actions de normalisation identifiées pour soutenir les objectifs de l'Union Européenne, notamment pour les domaines prioritaires des TIC en terme de normalisation technique.

L'ETSI publie une spécification technique pour la cybersécurité des dispositifs IoT grand public



Le comité technique ETSI TC CYBER a récemment publié la spécification technique ETSI TS 103 645, sur la cybersécurité des dispositifs IoT grand public qui vise à établir des lignes directrices de sécurité pour les produits grand public connectés à Internet et qui pourrait servir de base à de futurs systèmes de certification des dispositifs *Internet of Things* (IoT).

Avec le développement de l'IoT, un nombre toujours plus important d'objets sont connectés à Internet et communiquent entre eux, soulevant de nombreux

problèmes de sécurité et de confidentialité dans l'écosystème IoT.

Tour d'horizon du domaine normatif



L'ETSI offre une nouvelle approche de l'éducation à la normalisation

L'anatomie des soins de santé

Ce numéro fait le point sur les avancées dans le domaine de la santé et apporte de précieux éclairages sur le secteur de la santé et des soins de santé. Axé sur l'amélioration de la qualité, de l'efficacité et du rapport coût-efficacité, il aborde assurément un enjeu majeur de notre époque.

Ce numéro vous permettra d'en savoir plus sur les progrès techniques et technologiques continus qui ont permis de sauver un nombre incalculable de vies et d'améliorer d'autant plus notre qualité de vie, de la sûreté des seringues et des injections à la gestion des risques et aux dossiers médicaux.

source www.iso.org

L'ETSI a publié un nouvel ensemble de matériel pédagogique sur la normalisation des TIC. Un manuel exhaustif intitulé « Understanding ICT Standardization : Principles and Practice », ainsi qu'un diaporama complet ont été élaborés avec le soutien de la Commission Européenne et du secrétariat de l'EFTA (*European Free Trade Association*). Le manuel et les diapositives, rédigés par six experts ayant une expérience à la fois académique et pratique de la normalisation, peuvent être téléchargés gratuitement sur le [site Web de l'ETSI](#).

Agenda

Formation "Cloud Computing and Digital Trust"

30/04/2019 - L'ILNAS propose une formation visant à fournir des connaissances fondamentales sur le *Cloud Computing*, englobant les aspects techniques et technologiques, économiques et commerciaux, et de normalisation technique.

Formation "Les normes et la normalisation"

04/04/2019 - L'ILNAS propose cette formation pour vous donner les clés de compréhension de la matière. Toutes les personnes actives au sein d'une organisation, entreprise, ou association basée au Luxembourg peuvent suivre cette formation.

Formation "Délégué national en normalisation au Luxembourg"

14/05/2019 - L'ILNAS propose cette formation pour donner toutes les informations pratiques nécessaires au travail de délégué en normalisation.

[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.