



PORTAIL-QUALITE.LU
QUALITE · SECURITE · CONFORMITE

Normalisation
NEWSLETTER

JUILLET 2018

A LA UNE



L'ILNAS organise des formations "Blockchain and technical standardization" et "Internet of Things (IoT) and technical standardization"

Le 14 septembre 2018, l'ILNAS propose une formation évoquant les aspects fondamentaux de la *Blockchain* (fonctionnement, mécanismes de consensus, rôle des contrats intelligents,

etc.). Cette formation sera suivie de celle consacrée à l'*Internet of Things* (IoT) qui aura lieu le 18 octobre 2018, présentant notamment les concepts de base de l'IoT et définissant les limites de la technologie. Ces deux formations considèrent les aspects de normalisation technique.

Actualités



Création d'une norme nationale sur les exigences en matière d'archivage électronique

L'ILNAS a été sollicité par le Ministère de l'Economie pour établir une norme nationale qui servira de référentiel pour la certification des Prestataires de Services de Dématérialisation ou de Conservation (PSDC).



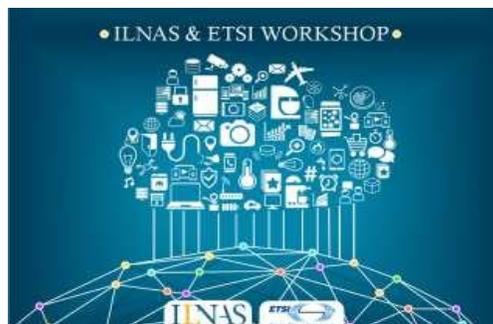
Réunion du comité d'étude national ISO/IEC JTC 1/SC 38 dédié aux « Cloud Computing and Distributed Platforms » : dernières avancées normatives

Le comité d'étude national de normalisation (NMC) dédié au *Cloud Computing* s'est réuni début juillet afin de dresser le bilan de la 17ème réunion plénière du sous-comité technique de normalisation ISO/IEC JTC 1/SC 38 « Cloud Computing and Distributed Platforms » et de discuter des projets de normes en cours de développement.



Troisième événement de présentation du White Paper « Blockchain and distributed ledgers » dans les locaux de l'ILNAS

Suite au succès des précédents événements organisés à l'occasion de la publication par l'ILNAS, en tant qu'Organisme luxembourgeois de normalisation, avec le support de l'ANEC GIE et du Ministère de l'Economie, d'un nouveau *White Paper* dédié au domaine *Blockchain* et *Distributed Ledger Technologies* (DLT), un troisième petit-déjeuner de présentation a été proposé ce jeudi 12 juillet 2018.



Workshop ILNAS-ETSI du 6 juillet 2018 – Quelles avancées pour la normalisation technique de l'Internet of Things ?

Un *workshop* était organisé le 6 juillet par l'ILNAS, en collaboration avec l'Institut européen des normes de télécommunications (ETSI) au Technoport de Belval. L'accent était mis cette année, sur les développements de la normalisation technique dans le domaine de l'*Internet of Things* (IoT), au travers, notamment, de la présentation d'un nouveau *White Paper* sur ce sujet, développé par l'ILNAS avec le support du Ministère de l'Economie, ou encore l'introduction des différentes activités de l'ETSI en lien avec oneM2M et la 5G [...]



L'ILNAS, avec le support du Ministère de l'Economie, publie un nouveau White Paper relatif au domaine Internet of Things (IoT)

L'*Internet of Things*, réseau d'objets connectés capables de collecter et d'échanger des données, est l'un des concepts les plus prometteur issu de la convergence des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC). Son adoption se généralise désormais à tous les secteurs économiques, tels que l'industrie, l'énergie ou la logistique, et se manifeste dans notre vie quotidienne avec le développement de nouveaux services qui promettent des améliorations notables aussi bien pour la société que pour l'économie ou l'environnement.



Retour sur la réunion plénière du comité technique ISO/IEC JTC 1/SC 40 « Gestion des Services IT et gouvernance IT »

Le comité technique ISO/IEC JTC 1/SC 40 « Gestion des Services IT et gouvernance IT » est chargé de l'élaboration de normes, d'outils, de référentiels, de bonnes pratique et de documents relatifs à la gestion des services *IT* et à la gouvernance *IT*.

Tour d'horizon du domaine normatif



Réduire les risques liés à la sécurité de l'information grâce à ISO/IEC 27005

Dans un monde hyper-connecté et régi par la technologie, la violation de données et les cyber-attaques demeurent à l'heure actuelle une menace sérieuse pour les organismes, qui n'ont bien souvent pas conscience des risques encourus¹). Une norme révisée s'avèrera donc utile. source www.iso.org



Première édition du magazine Enjoy! The ETSI Mag

L'ETSI vient de publier la première édition de son nouveau magazine Enjoy!

Vous y trouverez notamment les dernières actualités de l'ETSI, des articles consacrés à des technologies spécifiques et des informations sur les projets en cours.

Agenda

Formation "Blockchain and technical standardization"

14/09/2018 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.

World Standards Day 2018

12/10/2018 - SAVE THE DATE - L'ILNAS, en collaboration avec l'Université du Luxembourg, célébrera la 49ème Journée Mondiale de la Normalisation le vendredi 12 octobre 2018 à partir de 14h00, à la Maison du Savoir à Esch-Belval. Le thème retenu cette année par les organisations européennes et internationales de normalisation, à savoir « Les normes internationales et le 4ème révolution industrielles ». De plus amples détails seront publiés prochainement...

[Sécurité & Santé](#)

[Normes & Normalisation](#)

[Métrologie](#)

[Propriété intellectuelle](#)

[Accréditation & Notification](#)

[Evaluation de la conformité &](#)

[Confiance numérique](#)

[Récompenses](#)

Qui sommes-nous ?

Contact

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

Tél. : (+352) 247 743 70

Fax : (+352) 247 943 70

E-mail : anec@ilnas.etat.lu

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

[Modifier votre abonnement](#)

[Désabonnez-vous](#)

The logo for ILNAS, with 'IL' in blue and 'NAS' in yellow.