

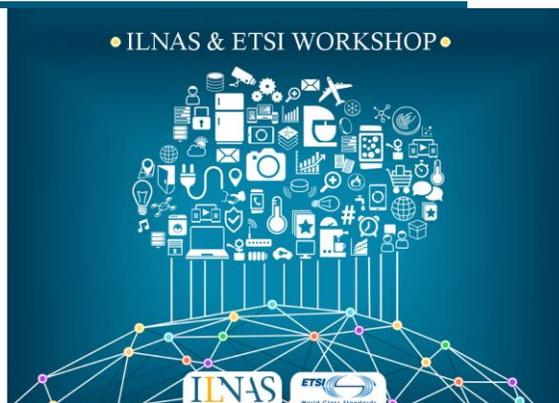


**PORTAIL-QUALITE.LU**  
QUALITE · SECURITE · CONFORMITE

Normalisation  
**NEWSLETTER**

29/06/2018

## INVITATION : ILNAS & ETSI Workshop - IoT & Technical Standardization



Pour la deuxième année consécutive, l'ILNAS a le plaisir de vous inviter à son *workshop* commun avec l'ETSI qui aura lieu le 6 juillet 2018 au Technoport à Belval. À cette occasion, nous serons heureux de présenter le nouveau *white paper* ILNAS dédié à l'*Internet of Things* (IoT) et la normalisation technique (avec le support du Ministère de l'Économie). Dans ce contexte, nous aurons aussi l'honneur de recevoir une délégation de l'ETSI ([European Telecommunications Standards Institute](http://www.etsi.org)), qui présentera ses développements liés à la normalisation IoT pour *oneM2M* et la 5G, ainsi que son groupe de travail spécialement dédié à l'éducation à la normalisation. Lors de cet événement, les participants auront aussi l'occasion d'en apprendre plus sur les projets communs de l'ILNAS et de l'Université du Luxembourg dans les domaines de l'éducation et de la recherche liés à ce sujet.

## Actualités

### Réunion du comité d'étude national ISO/IEC JTC 1/SC 41 dédié à l'Internet of Things : retour sur la troisième réunion plénière internationale

29-06-2018



Le comité d'étude national ISO/IEC JTC 1 SC 41, qui compte 12 délégués nationaux en normalisation à ce jour, s'est réuni le 26 juin 2018 au sein des locaux de l'ILNAS pour dresser le bilan de la troisième réunion plénière de l'ISO/IEC JTC 1/SC 41 qui s'est tenue à Berlin du 13 au 18 mai 2018.

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

21-06-2018



L'ILNAS a été sollicité par le Ministère de l'Economie pour établir une norme nationale qui servira en tant que référentiel pour la certification des Prestataires de Services de Dématérialisation ou de Conservation (PSDC). Actuellement, le référentiel d'exigences pour l'archivage électronique est défini par la règle technique d'exigences et de mesures pour la certification des PSDC du règlement grand-ducal du 21 septembre 2017 modifiant le règlement grand-ducal modifié du 25 juillet 2015 portant exécution de l'article 4, paragraphe 1<sup>er</sup>, de la loi du 25 juillet 2015 relative à l'archivage électronique.

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

20-06-2018



Au vu du succès du premier événement prévu à l'occasion de la publication par l'ILNAS, en tant qu'Organisme luxembourgeois de normalisation, avec le support du Ministère de l'Economie, d'un nouveau White Paper dédié au domaine Blockchain et Distributed Ledger Technologies (DLT) le mercredi 13 juin 2018, un deuxième événement a été

organisé le mardi 19 juin 2018 dans les locaux de l'ILNAS.

### Enquête sur l'utilisation de l'ISO/IEC 29110

15-06-2018



Cette enquête porte sur l'utilisation de la série de normes et de guides ISO/IEC 29110 élaborés spécifiquement pour les très petits organismes (TPO) qui développent des systèmes ou des logiciels. Un TPO est une entreprise, une organisation, un service ou un projet comptant jusqu'à 25 personnes. Les systèmes, dans le contexte de l'ISO/IEC 29110, sont généralement composés de composants matériels et logiciels. Cette étude aidera les membres du groupe de travail 24 de l'ISO (ISO/IEC JT1/SC7/WG24), mandaté pour développer la série ISO/IEC 29110, à identifier les avantages, les difficultés et les opportunités d'amélioration pour aider les TPO, leurs clients, les auditeurs/évaluateurs ainsi que les professeurs.

### Retour sur l'événement de présentation du White Paper « Blockchain and distributed ledgers » organisé au Ministère de l'Economie

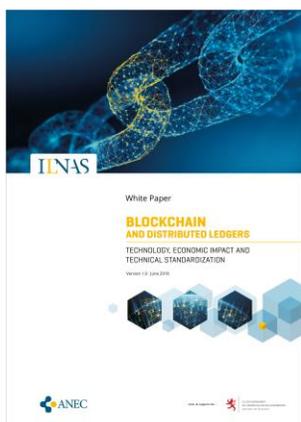
14/06/2018



A l'occasion de la publication du *White Paper* « *Blockchain and distributed ledgers* », développé par l'ILNAS et l'ANEC G.I.E., avec le support du Ministère de l'Economie, un événement de présentation du document a été organisé le 13 juin 2018 dans les locaux du Ministère.

### L'ILNAS, avec le support du Ministère de l'Economie, publie un nouveau White Paper sur les blockchains et distributed ledger technologies (DLT)

12/06/2018



Les blockchains et distributed ledger technologies (DLT), largement popularisées par l'essor des crypto monnaies, connaissent depuis quelque temps un intérêt grandissant de la part de nombreux secteurs économiques, en lien avec le potentiel qu'elles pourraient offrir en termes de confiance, de transparence, de traçabilité et d'immuabilité. Afin de permettre aux organisations de mieux comprendre les concepts sous-jacents à ces technologies, de mieux appréhender l'impact économique qu'elles pourraient avoir au sein de différents secteurs, et de mesurer l'importance et l'intérêt des activités de normalisation technique récemment initiées en regard au niveau international, l'ILNAS, en tant qu'organisme luxembourgeois de normalisation publie un nouveau White Paper dédié aux blockchains et DLT, avec le support du Ministère de l'Economie.

### Les avancées pour la normalisation technique de l'Intelligence artificielle présentées au Luxembourg

30/05/2018



Un événement sur la normalisation technique dans le domaine de l'intelligence artificielle (IA) a eu lieu le 29 Mai 2018 à Esch/Belval, dans les locaux de l'ILNAS. Il était organisé suite à la première réunion plénière du comité technique ISO/IEC JTC 1/SC 42 *Artificial Intelligence* afin de répondre à l'intérêt que suscite le sujet au Luxembourg. L'événement organisé par l'ILNAS visait donc à informer les acteurs économiques nationaux à propos des récents développements du [comité technique de normalisation ISO/IEC JTC 1/SC 42](#), dédié à l'IA. Lors de cet événement, Mme Cassagnes, chargée de mission au sein du GIE ANEC, a présenté les principaux résultats de la [réunion plénière du JTC 1/SC 42](#) à laquelle elle a participé. Elle est revenue, en particulier, sur la structure mise en place par le comité technique, ainsi que sur les principaux projets et sujets de discussion des experts du JTC 1/SC 42.

### De nouvelles évolutions pour la normalisation du Cloud Computing

04/05/2018



Le sous-comité technique de normalisation ISO/IEC JTC 1/SC 38 « *Cloud Computing and Distributed Platforms* » tenait sa réunion plénière du 23 au 27 avril dernier à Varsovie (Pologne). A cette occasion, les experts internationaux du domaine ont pu discuter des progrès réalisés sur les différents projets de normes internationales et définir de nouveaux axes de travail. Retour sur les évolutions récentes du sous-comité.

Sécurité & Santé

Métrologie

Accréditation & Notification

Confiance numérique

Normes & Normalisation

Propriété intellectuelle

Evaluation de la conformité & Récompenses

## 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](mailto:anec@ilnas.etat.lu)

Nouvelle adresse ? [Changer vos préférences](#)

Plus intéressé ? [Désabonnez-vous](#)



Tous droits réservés © Newsletter - [portail-qualite.lu](http://portail-qualite.lu)