

[Voir dans votre  
navigateur](#)

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

Normalisation  
**NEWSLETTER**

JUILLET 2020

## A LA UNE



### Enquête publique sur le projet de norme nationale ILNAS 107 portant sur la sécurité de l'information dans le cadre de l'accréditation des laboratoires

L'ILNAS a été sollicité par l'Office Luxembourgeois d'Accréditation et de Surveillance (OLAS) pour rédiger une norme nationale destinée à encadrer l'audit des aspects sécurité de l'information dans le cadre de l'accréditation des laboratoires d'essais et d'étalonnages (ILNAS-EN ISO/IEC 17025:2017) et de biologie médicale (ILNAS-EN ISO 15189:2012).

Ces deux normes établissent une liste d'exigences qui encadrent la gestion et la maîtrise des informations gérées par ces laboratoires. Elles restent cependant très imprécises

quant aux outils ou aux procédures à mettre en œuvre par les laboratoires, pour en assurer la sécurité.

L'objectif recherché par la rédaction de cette norme nationale consiste à élaborer des lignes directrices harmonisées et pragmatiques qui permettront de rendre plus rationnel l'audit des laboratoires d'essais, d'étalonnages et de biologie médicale sur ces aspects sécurité de l'information.



## Profitez du service de veille normative ciblée pour renforcer la connaissance normative de votre activité

Les normes encadrent aujourd’hui un nombre croissant d’activités, aussi bien dans le secteur industriel que dans celui des services, et contribuent au développement économique des activités qu’elles régissent. L’ILNAS, avec le support du GIE ANEC, propose un service de veille normative ciblée, gratuit et mis à disposition de tout acteur économique national.

Ce service est proposé pour répondre aux problématiques normatives des organisations nationales. Plus de détails [ici](#).



## Arrivée d'un nouveau chargé de mission dans le GIE ANEC pour développer le secteur normatif de la construction

Dans le contexte de la mise en œuvre de la nouvelle [stratégie normative nationale 2020-2030](#) et de la [politique pour la normalisation technique du secteur de la construction 2020-2025](#), le GIE ANEC s'est renforcé début juillet avec l'arrivée de M. Ruddy Enguehard au poste de chargé de mission « Construction et Normalisation Technique ». Il va prendre en charge le développement du secteur normatif de la construction en lien étroit avec l'Organisme Luxembourgeois de Normalisation (OLN).

Ingénieur de formation, M. Ruddy Enguehard dispose d'une solide expérience dans le secteur du BTP (bâtiment et travaux publics). Il a travaillé pendant 23 ans dans le secteur privé, principalement pour des leaders du BTP en Europe.

Dans le cadre de la politique pour la normalisation technique du secteur de la construction 2020-2025, sa mission sera de promouvoir la normalisation technique dans ce secteur, en support de l'[OLN](#).



## Participer à la normalisation technique pour le codage du son, de l'image, de l'information multimédia et hypermédia

Depuis 1991, le sous-comité technique de normalisation ISO/IEC JTC 1/SC 29 développe des normes techniques utilisées partout dans le monde pour le codage du son, de l'image, de l'information multimédia et hypermédia, dont les plus connues sont sans doute les normes MPEG et JPEG respectivement utilisées pour le codage audiovisuel et pour le codage des images. Le sous-comité s'est tout récemment réorganisé pour préparer les futures générations des normes MPEG et JPEG.

Avec plus de 570 normes publiées et plus de 80 projets en cours de développement, le [JTC 1/SC 29](#) est le sous-comité le plus prolifique du [comité technique ISO/IEC JTC 1](#), dédié à la normalisation des Technologies de l'Information. Récompensé à deux reprises d'un Emmy Award pour son travail de normalisation (en 1996 pour les normes JPEG, MPEG-1 et MPEG-2, et en 2008 pour la norme MPEG-4 AVC, également connue sous le nom de H.264), la qualité des normes techniques du JTC 1/SC 29 n'est plus à démontrer.



## Participez aux enquêtes publiques sur les projets de normes de l'ETSI

Dans le cadre du processus de normalisation, toute norme européenne est soumise à une enquête publique visant la prise en compte de l'avis de l'ensemble du marché sur son contenu. Plusieurs normes de l'Institut européen des normes de télécommunications (ETSI) sont actuellement revues dans le cadre de cette enquête publique. Les parties prenantes nationales peuvent consulter gratuitement ces projets de normes et faire part de leurs commentaires qui seront analysés et pourront être transmis vers l'ETSI.

L'ILNAS invite toute parties prenantes nationales intéressée à consulter les projets de normes de l'[ETSI](#) en enquête publique via son [template de commentaire pour les projets de normes ETSI](#). La création d'un compte utilisateur sur l'ILNAS eShop est nécessaire pour consulter gratuitement ces projets de normes et les commentaires doivent être envoyés à l'adresse [normalisation@ilnas.etat.lu](mailto:normalisation@ilnas.etat.lu). Ils seront analysés et pourront être transmis vers l'ETSI en tant que contribution luxembourgeoise.



## Publication de la première norme internationale dans le domaine des blockchains et des registres distribués

Le comité technique de normalisation [ISO/TC 307 Blockchain and distributed ledger technologies](#) vient de publier sa première norme internationale [ISO 22739:2020 Blockchain and distributed ledger technologies — Vocabulary](#) qui fixe les définitions des termes principaux à utiliser dans les nouveaux documents normatifs à venir.

Les registres distribués (*distributed ledgers*), incluant les *blockchains*, sont des bases de données distribuées dans lesquelles toute demande de modification doit être collectivement validée par les utilisateurs pour être confirmée. Ces technologies, qui ont émergé en 2008, sont souvent à la base de crypto-monnaies décentralisées, mais peuvent en réalité servir à répartir le contrôle de la traçabilité et de l'intégrité des données dans des contextes bien différents : chaînes d'approvisionnement, services financiers, identité numérique, gouvernance des institutions, etc.



## L'ETSI publie une nouvelle norme européenne pour la cybersécurité et la protection des données personnelles des appareils IoT grand public connectés

L'Institut européen des normes de télécommunications (ETSI) a récemment publié la norme européenne ETSI EN 303 645 « CYBER; Cyber Security for Consumer Internet of Things: Baseline Requirements » qui définit des dispositions de haut niveau en matière de cybersécurité et de protection des données pour les appareils IoT grand public connectés, tels que les jouets pour enfants, les détecteurs de fumée, les caméras intelligentes, les télévisions intelligentes, les systèmes domotiques, les réfrigérateurs connectés, etc.

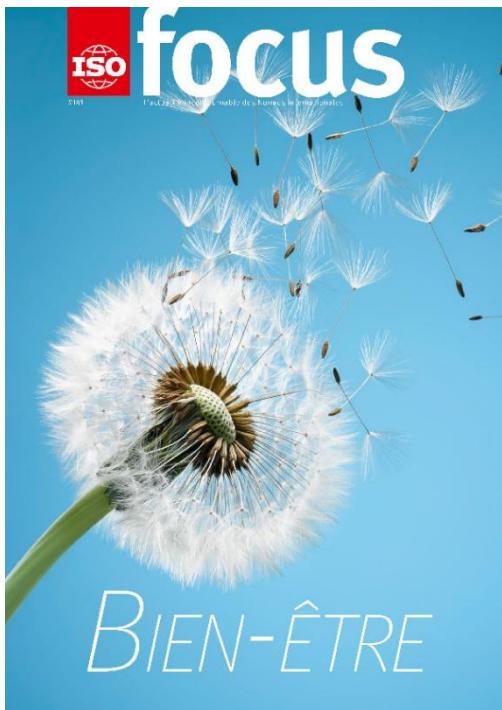
La multiplication des appareils domestiques connectés à Internet permet aujourd'hui des attaques informatiques de grande envergure si des mesures de sécurité, parfois très simples, ne sont pas mises en œuvre. Développée par le comité technique ETSI/TC CYBER dédié à la normalisation dans le domaine de la cybersécurité, la norme EN 303 645 permet de se prémunir de ces attaques en spécifiant 13 dispositions pour la sécurité des appareils IoT grand public et 5 dispositions spécifiques portant sur les aspects de protection des données.

## Le comité technique de normalisation ISO/IEC JTC 1 crée un nouveau groupe de travail sur le Quantum Computing lors de sa réunion plénière virtuelle

Le comité technique ISO/IEC JTC 1, dédié à la normalisation des Technologies de l'Information tenait sa réunion plénière du 23 au 25 juin 2020, organisée de manière virtuelle en raison de la situation sanitaire. L'ILNAS, qui assure la présidence de ce comité technique stratégique au niveau national, représentait le Luxembourg à cette occasion. Au nombre des résolutions prises lors de cette réunion, notons la création d'un nouveau groupe de travail dédié à la normalisation technique du domaine *Quantum Computing*.

La réunion plénière du comité technique de normalisation ISO/IEC JTC 1 a réuni près de 160 experts en provenance des 100 pays enregistrés en tant que membres du comité, que cela soit en tant que participants actifs, comme le Luxembourg, ou en tant que simples observateurs. Organisée deux fois par an, cette réunion internationale constitue un événement majeur pour la normalisation technique des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC), offrant une vue d'ensemble des activités de normalisation pour de nombreux domaines et permettant de discuter des futurs développements en matière de normalisation des TIC.

## Tour d'horizon du domaine normatif



[ISOfocus Juillet/Août 2020](#)

### Bien-être

Dans ce numéro sur le bien-être, vous trouverez de bons conseils santé, des explications quant à l'intérêt des normes relatives au sport et au vélo électrique, des articles sur les spas médicaux et la thalassothérapie, ainsi qu'une foule de renseignements sur l'extraordinaire dynamisme de l'industrie du tourisme médical.

source : [www.iso.org](http://www.iso.org)

## Agenda

### Webinar: CEN-CENELEC Innovation Plan

**10/09/2020** - Le plan d'innovation du CEN-CENELEC, approuvé en juin 2018, vise à renforcer les liens du CEN et du CENELEC avec les communautés de la recherche et de l'innovation. Le *webinar* détaillera les actions visant à atteindre cet objectif, informera sur l'état d'avancement de chacune d'elles et présentera les outils développés par le projet BRIDGIT2 pour s'engager avec les communautés de recherche et d'innovation.

Inscriptions [ici](#).

[Sécurité & Santé](#)

[Normes & Normalisation](#)

[Métrologie](#)

[Accréditation & Notification](#)

[Confiance numérique](#)

[Cybersecurity Act](#)

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

[Modifier votre abonnement](#)  
[Désabonnez-vous](#)

**ILNAS**



Tous droits réservés © Newsletter - portail-qualite.lu