

[Voir dans votre navigateur](#)



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

Normalisation  
**NEWSLETTER**

**SEPTEMBRE 2020**

## A LA UNE



### L'ILNAS publie une nouvelle version de l'Analyse normative « Smart Secure ICT »

L'ILNAS a publié une nouvelle édition de l'[Analyse normative « Smart Secure ICT »](#) le 24 septembre 2020. Le rapport a été présenté à l'occasion du [Cybersecurity Breakfast #39](#), organisé par SecurityMadeIn.lu en collaboration avec l'ILNAS. Dans la continuité des versions précédentes, le document dresse un panorama de la normalisation technique pour les technologies *Internet of Things*, *Cloud Computing*, *Big Data & Artificial Intelligence* et *Blockchain & Distributed Ledger Technologies* (DLT), tout en considérant le domaine transversal de la confiance numérique.

Développée dans le cadre de la [Politique nationale pour la normalisation technique du secteur des Technologies de l'Information et de la Communication \(TIC\) 2020-2025](#), l'[Analyse normative « Smart Secure ICT »](#) est un outil mis à disposition des organisations

nationales qui souhaitent découvrir la normalisation technique dans le secteur des TIC et identifier des normes techniques qui peuvent soutenir leurs activités économiques. Au-delà de cet objectif de faciliter l'accès et l'utilisation des normes techniques identifiées pour les technologies *Smart ICT*, le document encourage également les acteurs nationaux à [s'impliquer dans les comités techniques](#) européens et internationaux qui rédigent ces normes.

---



## L'ETSI et la normalisation des Technologies de l'Information et de la Communication

L'Institut européen des normes de télécommunications (ETSI) a récemment publié son programme de travail 2020/2021. L'occasion de revenir sur ses réalisations et ses projets dans le domaine de la normalisation technique des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC).

Regroupées au sein de [dix domaines](#) (ex. : sécurité, réseaux, transports, objets connectés, etc.), les activités de l'ETSI en matière de normalisation des TIC visent à répondre aux besoins du marché international aussi bien pour les technologies bien établies que pour les technologies émergentes.



## La normalisation au service des nouvelles technologies

Les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) sont remarquables dans la mesure où elles regorgent de nouvelles techniques et paradigmes, tels que les *blockchains* et registres distribués ou l'Internet des objets (IoT), qui ont tendance à évoluer à un rythme très soutenu. Dans ce contexte, se pose alors la question de la place de la normalisation technique, et notamment de ce qu'elle a à offrir dans des domaines aussi dynamiques.

Il est important de commencer par dissiper le mythe selon lequel la normalisation technique ne concernerait que de vastes sujets transversaux tels que la sécurité de l'information ; en effet, elle permet également d'établir les concepts fondamentaux des nouvelles technologies.



## Lancement d'un nouveau projet de norme sur les systèmes de management de l'Intelligence Artificielle

Un nouveau projet de norme relatif à la mise en place d'un système de management dans le domaine de l'intelligence artificielle (IA), a été initié par le sous-comité technique de normalisation ISO/IEC JTC 1/SC 42.

Les normes de systèmes de management établissent des exigences ou des lignes directrices qui aident les organisations à atteindre leurs buts et leurs objectifs grâce à une meilleure gestion de leurs politiques et processus. Elles sont déjà largement utilisées dans de nombreux secteurs d'activité, comme en témoigne le succès des normes sur les systèmes de management de la qualité (ISO 9001), de management environnemental (ISO 14001), de management de la santé et de la sécurité au travail (ISO 45001) ou encore de management de la sécurité de l'information (ISO/IEC 27001).

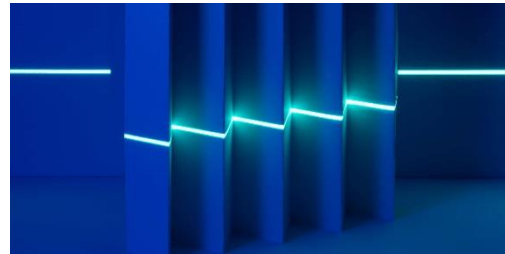
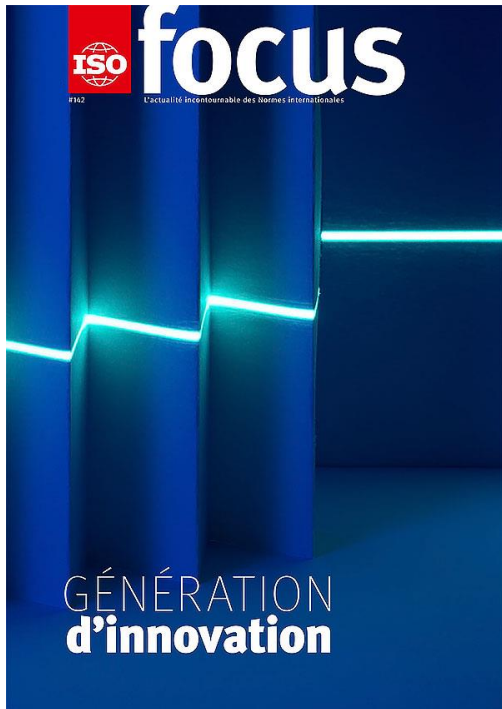


## Participez aux enquêtes publiques sur les projets de normes de l'ETSI

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. Découvrez les derniers projets de normes de l'Institut européen des normes de télécommunications (ETSI) qui sont actuellement revus 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 les parties prenantes nationales intéressées à consulter les projets de normes de l'ETSI en enquête publique via son eShop et à formuler des commentaires sur le contenu de ces projets, via le template de commentaire pour les projets de normes ETSI.

## Tour d'horizon du domaine normatif



ISOfocus  
Septembre/Octobre 2020

### Génération d'innovation

Chaque jour, des innovateurs du monde de l'entreprise créent de nouveaux produits et procédés et apportent des idées nouvelles. Qu'est-ce que cela signifie pour la normalisation ? Ce numéro d'ISOfocus se penche sur un panorama en constante évolution et sur la manière dont l'éventail d'initiatives de normalisation ISO peut être exploité pour promouvoir l'innovation.

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

---

# Agenda

---

## ETSI / IQC Quantum Safe Cryptography Virtual Event

**27 au 28/10/2020** - L'événement virtuel "ETSI / IQC Quantum Safe Cryptography" sera composé d'une série de *webinars* et de tables rondes qui réuniront divers participants de la communauté de la *quantum-safe security* afin de faciliter l'échange de connaissances et la collaboration nécessaires à la transition des cyber-infrastructures et des pratiques commerciales pour les rendre sûres à l'ère des ordinateurs quantiques.

Inscriptions [ici](#).

[Sécurité & Santé](#)

[Normes & Normalisation](#)

[Métrologie](#)

[Cybersecurity Act](#)

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

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

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

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