

Vous recevez cette newsletter car vous vous êtes abonné au site [portail-qualite.lu](http://portail-qualite.lu)

[Voir dans votre navigateur](#)



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

Normalisation  
**NEWSLETTER**



**JUIN 2020**

## A LA UNE



### Publication du Rapport Technique national 2020 sur la normalisation de l'IoT

L'ILNAS annonce la publication de son [nouveau rapport national 2020 en normalisation technique de l'IoT \(Internet of Things ou Internet des Objets\)](#). Ce rapport vient compléter le [livre blanc sur l'IoT publié par l'ILNAS en 2018](#) avec le soutien du Ministère de l'Economie.

Ce nouveau rapport technique réexamine tout d'abord le paysage technique de l'IoT, en mettant l'accent sur la valeur des données et sur la nécessité d'assurer des niveaux de sécurité et de

protection de la vie privée adéquats. Il donne ensuite des exemples de cas d'utilisation, proposés par des acteurs nationaux, spécifiquement dans les domaines de la connectivité satellitaire en soutien à l'IoT et à la mobilité intelligente. Enfin, il dépeint le paysage actuel de la normalisation technique de l'IoT, et spécifiquement la participation du Luxembourg à cette dernière.



## L'ILNAS publie sa nouvelle Politique pour la normalisation technique du secteur de la construction pour la période 2020-2025

En lien avec la nouvelle « [Stratégie normative nationale 2020-2030](#) », l'ILNAS publie sa nouvelle Politique pour la normalisation technique du secteur de la construction pour la période 2020-2025. Cette dernière vise à favoriser et renforcer l'implication des acteurs nationaux dans les travaux normatifs à travers trois projets phares.

La [Politique pour la normalisation technique du secteur de la construction 2020-2025](#) définit trois projets directeurs qui guident les activités de l'ILNAS, supporté par le département normalisation de l'ANEC GIE, pour favoriser la participation active du marché national dans les activités de normalisation technique du secteur de la construction.



## Répondez à l'enquête de l'ILNAS sur les TIC émergentes et les besoins normatifs associés

Le comité technique international de normalisation ISO/IEC JTC 1, dédié à la normalisation des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC), organise chaque année une enquête sur les TIC émergentes afin d'identifier les besoins normatifs qui y sont associés et d'initier les travaux normatifs requis par le marché au plus tôt. Dans ce cadre, l'ILNAS, en tant qu'organisme national de normalisation, organise une consultation nationale pour obtenir l'avis des parties prenantes nationales et répondre à cette enquête internationale en tenant compte des besoins luxembourgeois en matière de normalisation technique de ces technologies émergentes.

Participez à l'[enquête](#).



## Publication de nouveaux rapports et spécifications techniques pour encadrer la technologie *cloud computing*

Le **sous-comité technique de normalisation ISO/IEC JTC 1/SC 38 - Cloud Computing and Distributed Platforms** a récemment publié une nouvelle spécification technique ainsi que trois rapports techniques destinés à être utilisés par les acteurs nationaux travaillant dans le domaine du cloud computing.

L'accroissement de l'utilisation du cloud s'est accompagné du développement d'un ensemble de technologies pour soutenir, simplifier et étendre son utilisation, parallèlement à la multiplication des techniques permettant d'exploiter efficacement les capacités de ses services. Aussi, bon nombre de ces technologies et techniques communes sont destinées aux développeurs et au

personnel d'exploitation qui se trouvent de plus en plus liés dans le cadre de l'approche unifiée DevOps.



## Publication d'un nouveau rapport technique pour encadrer la gestion des données à caractère personnel dans le cadre des blockchains et registres distribués

Le comité de normalisation technique international [ISO/TC 307 Blockchain and distributed ledger technologies](#) vient de publier un nouveau rapport technique – [ISO/TR 23244:2020 Blockchain and distributed ledger technologies — Privacy and personally identifiable information protection considerations](#) portant sur la gestion des données à caractère personnel par des systèmes reposant sur les technologies *blockchain*.

Les *blockchains*, ou registres distribués (*distributed ledgers*), sont des bases de données partagées implémentées de telle sorte que la capacité technique de modification des données soit répartie entre les acteurs impliqués.



## Mise à disposition gratuite du CWA 17553:2020 sur les masques barrières pour le public

À la lumière de l'évolution de la situation sanitaire actuelle liée au COVID-19 et pour faire suite à la demande urgente de la Commission européenne, le CEN (Comité européen de normalisation) a élaboré un CWA (*CEN Workshop Agreement*) sur les masques barrières pour le public.

Dans la plupart des pays européens, les masques barrières qui ne sont souvent pas inclus dans le champ d'application des réglementations relatives aux équipements de protection individuelle (EPI) et aux dispositifs médicaux sont devenus un élément fondamental des stratégies nationales guidant la levée progressive des mesures de confinement. Pour cette raison, la Commission européenne a identifié le besoin urgent d'un degré de sécurité harmonisé et cohérent pour les masques barrières pour le public.



## Le sous-comité technique ISO/IEC JTC 1/SC 42 publie son premier document normatif sur l'intelligence artificielle qui offre une vue d'ensemble sur les questions de fiabilité du domaine

Le sous-comité technique de normalisation ISO/IEC JTC 1/SC 42, dédié à l'intelligence artificielle (IA) a récemment publié son premier document normatif, à savoir le rapport technique ISO/IEC TR 24028:2020 intitulé « Examen d'ensemble de la fiabilité en matière d'intelligence artificielle ».

L'objectif du rapport technique ISO/IEC 24028:2020 est d'analyser les facteurs qui peuvent avoir un impact sur la fiabilité des systèmes fournissant ou utilisant l'IA. Il propose donc un examen de divers aspects liés à cette problématique sans pour autant spécifier des niveaux de fiabilité des systèmes d'IA.



## Mise à disposition gratuite des normes européennes relatives aux dispositifs de protection et médicaux pour aider à combattre la propagation de COVID-19

**La propagation rapide de COVID-19, déclarée pandémie au niveau mondial, appelle à des mesures urgentes et drastiques de la part des gouvernements, du monde des affaires et des citoyens.**

Le mercredi 18 mars, le commissaire européen Thierry Breton a adressé une lettre au CEN-CENELEC demandant son soutien pour faciliter l'augmentation de la production d'équipements de protection individuelle et de dispositifs médicaux, soulignant le rôle essentiel que jouent les normes européennes à cet égard et dans la protection des citoyens dans leur vie quotidienne. Le comité présidentiel du CEN-CENELEC s'est réuni en session extraordinaire le 18 mars et a validé la mise à disposition gratuite des normes européennes relatives aux dispositifs de protection et médicaux pour aider à combattre la propagation de COVID-19. L'ILNAS a d'ores et déjà adapté son [catalogue de normes](#) afin de rendre gratuites ces normes.



## Internet of Things : retour sur la septième réunion plénière du sous-comité technique ISO/IEC JTC 1/SC 41

Le sous-comité technique ISO/IEC JTC 1/SC 41, dédié à la normalisation dans le domaine de l'Internet des objets (IoT) et des technologies connexes, a tenu sa septième réunion plénière (de manière virtuelle) du 24 au 29 mai 2020. A cette occasion, le Luxembourg était représenté par le Dr. Shyam Wagle, Président du comité d'étude national ISO/IEC JTC 1/SC 41, et deux délégués nationaux enregistrés dans ce sous-comité qui ont ainsi pu suivre les développements internationaux en matière de normalisation technique dans le domaine de l'IoT.

Cette septième réunion plénière internationale a été l'occasion de présenter les avancées normatives réalisées sur le dernier semestre et de déterminer une nouvelle feuille de route pour le semestre à venir. Il a notamment été décidé de continuer les travaux normatifs en cours dans le domaine de la fiabilité de l'IoT ([ISO/IEC 30149](#)), les processus de fiabilité ([ISO/IEC 30147](#)) et les questions d'interopérabilité pour les systèmes IoT ([ISO/IEC 21823-3](#), [ISO/IEC 21823-4](#)).

## Tour d'horizon du domaine normatif



## Les rapports annuels 2019 du CEN et du CENELEC sont sortis !

**Les rapports annuels du CEN et du CENELEC pour 2019 ont été publiés !**

Les rapports annuels se composent de trois parties : les activités communes du CEN et du CENELEC et un rapport individuel par entité. Ensemble, ils présentent les principales réalisations accomplies en 2019 en matière de normalisation européenne.

En effet, 2019 a été une année marquante : le cadre institutionnel renouvelé de l'UE, les discussions commerciales tourbillonnantes et le Brexit ont présenté de nouveaux défis et opportunités à toutes les organisations et entreprises.

source [www.cencenelec.eu](http://www.cencenelec.eu)

## 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](#)

[Métrologie](#)

[Accréditation & Notification](#)

[Confiance numérique](#)

[Normes & Normalisation](#)

[Propriété intellectuelle](#)

[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](#)



Tous droits réservés © Newsletter - portail-qualite.lu