



PORTAIL-QUALITE.LU
QUALITE · SECURITE · CONFORMITE

Normalisation
NEWSLETTER

Janvier - Avril 2022

À la une



Publication de la norme nationale ILNAS 103-1:2022 relative à l'acoustique dans les bâtiments d'habitation

L'ILNAS a été sollicité par différents acteurs nationaux afin d'établir une norme nationale permettant d'encadrer l'acoustique dans les bâtiments d'habitation, et plus précisément concernant :

- les bruits aériens intérieurs (entre locaux,...) ;
- les bruits aériens extérieurs (façade, toiture,...) ;
- les bruits d'impact ;
- les bruits d'équipements techniques ;
- la réverbération.

[Lire la suite...](#)

Actualités publiées au niveau national

Technologies de l'Information et de la Communication



L'ILNAS publie une nouvelle édition de son Analyse Normative du secteur des TIC

Cette nouvelle édition de l'[Analyse Normative Sectorielle des Technologies de l'Information et de la Communication \(ANS TIC\)](#), publiée dans le cadre de la [stratégie normative nationale 2020-2030](#), propose un panorama des différents comités techniques de normalisation du secteur des TIC aux niveaux national, européen et international. Elle permet aux acteurs nationaux d'identifier facilement des travaux de normalisation pertinents pour leurs activités et, ainsi, de faciliter leur implication dans la normalisation technique.



Publication d'un nouveau rapport technique pour l'évaluation des TIC dans le domaine de l'éducation

Il demeure important d'évaluer l'offre technologique dans l'éducation et d'en assurer l'amélioration continue. Dans ce cadre, le sous-comité technique de normalisation [ISO/IEC JTC 1/SC 36 - Information technology for learning, education and training](#) a récemment publié le rapport technique [ISO/IEC TR 4339:2022, Information technology for learning, education and training — Reference model for information and communications technology \(ICT\) evaluation in education](#), qui propose des outils pour évaluer les TIC dans les domaines de l'apprentissage, de l'éducation et de la formation.



L'ITU-T fait un point sur les considérations éthiques et légales de la conduite autonome du point de vue de la normalisation

Visant à soutenir l'utilisation de l'Intelligence Artificielle (IA) dans le domaine du transport et à contribuer aux objectifs de développement durable des Nations Unies, la branche « normalisation » de l'Union internationale des télécommunications (ITU-T) a mis en place un groupe de travail AI for autonomous and assisted driving ([FG-AI4AD](#)). Ce groupe a récemment publié un rapport technique intitulé « [Automated driving safety data protocol – Ethical and legal considerations of continual monitoring](#) ». Ce rapport technique aborde plusieurs considérations éthiques et juridiques en lien avec la surveillance continue par les véhicules autonomes.



Publication d'une nouvelle norme internationale pour l'évaluation de la gouvernance des technologies de l'information au sein d'une organisation

Le sous-comité technique international de normalisation [ISO/IEC JTC 1/SC 40 IT service management and IT governance](#) a publié, en janvier 2022, la nouvelle norme [ISO/IEC 38503:2022 — Information technology — Governance of IT — Assessment of the governance of IT](#), portant sur l'évaluation de la gouvernance des technologies de l'information (*Information Technology*, ou IT) au sein d'une organisation.

Plus précisément, ce document donne des lignes directrices pour effectuer une telle évaluation et qui incluent une méthodologie d'évaluation dans le cadre établi par les normes de la série 38500.



La normalisation en vidéo : Comment les normes peuvent-elles aider à garantir la transparence des services Cloud ?

Le comité de normalisation technique [ISO/IEC JTC 1/SC 38 Cloud Computing and Distributed Platforms](#) a élaboré plusieurs normes et rapports techniques pour répondre aux besoins liés à la transparence des contrats établis entre le fournisseur et le client ainsi que la stratégie de facturation dans le *Cloud Computing*.

La vidéo proposée [ici](#) donne un aperçu de ces documents normatifs. Elle présente également les services proposés par l'ILNAS et l'ANEG GIE au profit du marché national pour consulter, acheter ou participer au développement de normes.

Construction



[L'ILNAS publie la deuxième édition de son Analyse Normative du Secteur de la Construction](#)

Cette nouvelle édition de l'[Analyse Normative Sectorielle Construction \(ANS Construction\)](#), publiée dans le cadre de la [stratégie normative nationale 2020-2030](#), propose un panorama des différents comités techniques de normalisation du secteur de la construction aux niveaux national, européen et international. Elle permet aux acteurs nationaux d'identifier facilement des travaux de normalisation pertinents pour leurs activités et, ainsi, de faciliter leur implication dans la normalisation technique.



[BIM : publication d'un nouveau rapport technique européen en support de la norme EN ISO 29481-1](#)

Le comité technique de normalisation européen [CEN/TC 442 Building Information Modelling \(BIM\)](#), en charge du développement de la normalisation technique dans le domaine de la modélisation des informations de la construction (BIM), a récemment publié un nouveau rapport technique, le [CEN/TR 17741:2021](#), pour aider les utilisateurs et les distributeurs de logiciels à comprendre et utiliser la norme EN ISO 29481-1:2017 - Modèles des informations de la construction - Protocole d'échange d'informations - Partie 1: Méthodologie et format (ISO 29481-1:2016).

Aérospatial



[Participation du Luxembourg à la réunion plénière du comité européen CEN/CLC/JTC 5 dédié à la normalisation du secteur spatial](#)

Le Luxembourg a participé pour la deuxième fois consécutive à la réunion plénière du comité technique de normalisation [CEN/CLC/JTC 5 – Espace](#). Ce comité s'efforce de répondre aux besoins du marché européen en termes de normalisation technique pour le secteur spatial. Il s'agit de l'un des premiers contributeurs en la matière en Europe.

Ce comité technique est à l'origine de la publication de 137 [normes](#) européennes et il développe actuellement 41 [projets de normes](#) répartis dans cinq groupes de travail (WG).

Autres domaines



[L'évaluation de la conformité, outil économique valorisé, au plan normatif, par la nouvelle « Politique normative nationale "ISO CASCO" 2022-2030 » publiée par l'ILNAS](#)

L'évaluation de la conformité est un élément essentiel dans la chaîne de confiance des produits, services, processus, etc. permettant aux organisations de démontrer qu'elles respectent des exigences normatives et réglementaires. La [stratégie normative luxembourgeoise 2020-2030](#) détermine donc le comité ISO pour l'évaluation de la conformité (ISO/CASCO), comme présentant un intérêt substantiel pour supporter l'économie nationale.

Dans ce contexte, l'ILNAS publie une nouvelle « [Politique normative nationale "ISO CASCO" 2022-2030](#) » qui vise à garantir une implication nationale dans les activités de normalisation relatives à l'évaluation de la conformité en adéquation avec les besoins du marché.



[L'ILNAS publie son nouveau catalogue de formation continue en normalisation technique](#)

L'édition 2022 du catalogue de formation continue de l'ILNAS dans le domaine de la normalisation technique offre aux professionnels du marché national l'opportunité de développer leurs connaissances et leurs compétences en matière de normalisation technique.

Ce nouveau catalogue de formation regroupe différents types de formations :

- Des formations généralistes sur la normalisation technique ;
- Des formations spécialisées dans les différents secteurs identifiés comme porteurs au niveau national, soit les TIC, la construction et l'aérospatial ;
- Des formations personnalisées sur demande.



La veille normative ciblée : un service pour mieux connaître le cadre normatif de votre activité

Les normes permettent aux organisations d'adopter les bonnes pratiques de leur secteur et d'en suivre les évolutions techniques, assurant ainsi le bon développement de leur activité.

Dans ce contexte, l'ANEC GIE propose, en support de l'ILNAS, un service de veille normative aux acteurs du marché luxembourgeois, qui s'articule autour de deux prestations détaillées [ici](#).

Tour d'horizon du domaine normatif



Espace : une frontière de débris

La Journée internationale du vol spatial habité est l'occasion de rappeler l'importance de l'ère spatiale pour l'humanité mais aussi le rôle des normes dans l'atténuation des risques potentiels.

[...] "La contribution des travaux menés par l'ISO dans ce domaine – en particulier par le comité technique [ISO/TC 20](#), dont les travaux portent sur le domaine aéronautique et l'espace – est principalement axée sur deux aspects : premièrement, réduire la quantité de débris en orbite et, deuxièmement, atténuer les risques découlant de l'encombrement croissant de l'espace circumterrestre. [...]"

source : www.iso.org



Normes européennes pour les ODD : le CEN et le CENELEC ont développé un nouvel outil de cartographie

[...] Les normes européennes sont essentielles pour soutenir la transition vers un avenir plus durable pour tous. Grâce à un nouvel outil en ligne dédié, le CEN et le CENELEC ont cartographié les contributions directes des normes aux objectifs de développement durable (ODD) des Nations unies.

L'Agenda 2030 des Nations Unies pour le développement durable fournit un plan commun pour la paix et la prospérité des personnes et de la planète. Au cœur de ce programme se trouvent les 17 Objectifs de développement durable (ODD), qui constituent un appel urgent à l'action pour un partenariat mondial qui s'attaque aux déséquilibres sociaux, développe une économie durable et lutte contre le changement climatique.

source : www.cencenelec.eu

[Consulter les normes en enquête publique](#)

[Sécurité & Santé](#)

[Métrologie](#)

[Accréditation & Notification](#)

[Confiance numérique](#)

[Normes & Normalisation](#)

[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

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

The logo for ILNAS, with 'IL' in yellow and 'NAS' in blue, set against a dark blue background.



Tous droits réservés © Newsletter - portail-qualite.lu