

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**



**MARS 2020**

## A LA UNE



### **Lancement du Master MTECH !**

Développé par l'[ILNAS](#), l'[Université du Luxembourg](#) et le [Luxembourg Lifelong Learning Center](#) (LLLC) de la [Chambre des salariés](#) (CSL), le nouveau Master « Technopreneurship: Mastering smart ICT, standardisation and digital trust for enabling next generation of ICT solutions » (MTECH), qui se déroulera à temps partiel sur deux années, permettra aux étudiants de transférer, via un stage d'un semestre en collaboration avec une entreprise, les

connaissances acquises dans le domaine *smart secure ICT* directement en innovation technique, en utilisant l'outil compétitif et innovant que constitue la normalisation technique.

Le Master MTECH agira comme un catalyseur de croissance et d'innovation dans l'industrie des TIC, en préparant ses étudiants au marché de demain. Il fournira aux étudiants une base de connaissances pertinentes, liées aux questions actuelles et aux nouvelles avancées dans le domaine des *smart ICT*, telles que le *cloud computing*, l'internet des objets, les *big data*, l'intelligence artificielle, les *blockchains* et *distributed ledger technologies* (DLT), tout en abordant et mesurant les défis liés à ces technologies en matière de confiance numérique (*smart secure ICT*). L'ensemble de ces connaissances, associées au concept de Technopreneurship et aux dernières avancées de la normalisation technique dans le secteur des TIC, permettront aux étudiants de développer une vision prospective sur les futures technologies. Les cours comprendront des applications pratiques et des études de cas appliqués à l'utilisation de la normalisation technique comme source d'efficacité et de croissance.



### **[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.

Cette demande de la Commission européenne ainsi que sa [recommandation sur les procédures d'évaluation de la conformité et de surveillance du marché dans le contexte de la menace COVID-19](#) (C (2020) 1712 final) qui assouplissent les règles du marquage CE, ont conduit le comité présidentiel du CEN-CENELEC à se réunir en session extraordinaire le 18 mars et à valider 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 publie sa nouvelle Politique pour la normalisation technique des TIC 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 des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) pour la période 2020-2025. Cette dernière vise à renforcer la participation et l'implication des parties prenantes nationales du secteur des TIC au processus de normalisation technique via trois projets directeurs.

La « [Politique pour la normalisation technique des TIC 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 des TIC.



## Publication d'une nouvelle norme sur l'architecture de référence des Big Data

Le sous-comité technique de normalisation [ISO/IEC JTC1/SC 42](#), dédié aux domaines de l'Intelligence Artificielle et des *Big Data*, vient de publier la norme ISO/IEC 20547-3 *Information technology -- Big data reference architecture -- Part 3: Reference*

### **Architecture relative aux éléments nécessaires à l'élaboration d'une architecture de référence des *Big Data*.**

Cette troisième partie s'intègre dans la norme multipartite ISO/IEC 20547 qui présente également des études de cas, des informations détaillées sur la sécurité et la protection des données personnelles, ainsi qu'une *roadmap* des normes pertinentes, publiées ou en cours de développement, pour ce domaine.

Les parties [ISO/IEC TR 20547-2](#), [ISO/IEC 20547-3](#) et [ISO/IEC TR 20547-5](#) sont déjà publiées. La plus récente, [ISO/IEC 20547-3](#), portant sur l'architecture de référence, est parue en mars 2020. Les parties une, qui décrit le cadre, et quatre, qui traite de sécurité et de confidentialité, sont en phase finale de développement et seront disponibles prochainement.



### **Une nouvelle version du rapport technique ETSI TR 103 306 présente l'écosystème global de cybersécurité, y compris au Luxembourg**

L'[Institut européen des normes de télécommunications](#) (ETSI), via son [comité technique CYBER](#), dédié à la normalisation technique en matière de cybersécurité, a récemment publié une nouvelle version de son rapport technique ETSI TR 103 306 qui présente l'écosystème global de cybersécurité. Le document inclut notamment le détail des organisations nationales impliquées dans cet écosystème.

Le [rapport technique ETSI TR 103 306 V1.4.1, « CYBER; Global Cyber Security Ecosystem »](#) constitue un document de référence pour garantir l'efficacité des travaux du comité technique ETSI/TC CYBER, via la découverte, l'analyse et la compréhension structurée des diverses exigences et travaux de l'écosystème complexe de cybersécurité. Corrélativement, il pourra également être utile aux différentes composantes de cet écosystème.



### **Une nouvelle norme internationale pour mieux encadrer la gestion des données dans l'écosystème *Cloud Computing***

Les politiques et pratiques mises en place au niveau des gouvernements et des entreprises pour gérer les données dans l'écosystème *Cloud Computing* dépendent fortement de la catégorie de données adressées.

Les exigences concernant les données personnelles et les données organisationnelles ne seront pas les mêmes, que cela soit en termes de sécurité, de contrôle ou encore de transfert.

Les parties prenantes ont donc tout intérêt à exprimer ces politiques et pratiques de manière structurée afin de pouvoir mieux les analyser et les comparer. C'est dans ce contexte que le sous-comité de normalisation [ISO/IEC 22624:2020, Information technology -- Cloud computing -- Taxonomy based data handling for cloud services](#).



### **Publication du rapport annuel 2019 du GIE ANEC**

**L'Agence pour la Normalisation et l'Economie de la Connaissance (GIE ANEC) a récemment publié son rapport annuel 2019. Pour rappel, le GIE ANEC a pour objet de supporter l'ILNAS dans l'exécution de ses stratégies dans les domaines de la normalisation et de la métrologie, ainsi que la recherche appliquée dans le but de soutenir la compétitivité des entreprises au Grand-Duché de Luxembourg.**

En 2019, le département normalisation du GIE ANEC a poursuivi son entreprise de développement de la culture normative au Luxembourg et s'est notamment appliqué à mener les actions suivantes : promotion de la normalisation technique dans le secteur des TIC, recherche et éducation dans le domaine de la normalisation et développement des produits et services normatifs.

Le département métrologie du GIE ANEC avait comme point de mire, deux faits marquants qui sont le regroupement des laboratoires d'essais existants de l'ILNAS avec les laboratoires d'étalonnages nouvellement créés, ainsi que la proposition au public de nouveaux services d'étalonnages, notamment dans le domaine des [masses & pesage](#), ainsi que dans le domaine du [temps & fréquences](#).



## LE GIE ANEC recrute !

Dans le cadre du renforcement de ses activités et en support de l'exécution de la Stratégie en Normalisation de l'ILNAS, le G.I.E. recherche :

1 Chargé(e) de mission en « Construction et Normalisation technique » - CDI (m/f)

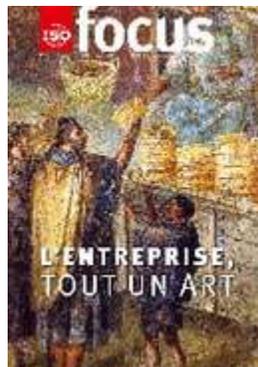
1 Chargé(e) de mission en « Smart ICT et Normalisation technique » - CDI (m/f)

## Tour d'horizon du domaine normatif



### ISO Focus mars/avril 2020 : L'entreprise, tout un art

Ce numéro explore les tendances émergentes du monde de l'entreprise pour relever les défis actuels, à la fois complexes et interconnectés. Il aborde chaque aspect, du management collaboratif des relations d'affaires aux nouvelles solutions de paiement qui facilitent les transactions, de tout ce qu'il faut faire ou ne pas faire s'agissant de vos marques aux systèmes de management de la continuité des activités.



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



## [Le groupe ETSI Multi-access Edge Computing atteint 100 membres, ce qui confirme l'attractivité du groupe](#)

Strategy Analytics estime que 59 % de tous les déploiements de l'Internet des objets (IoT) traiteront des données en utilisant le *edge computing* d'ici 2025. En outre, une enquête de ResearchAndMarkets prévoit que ce marché de l'informatique mobile de pointe en tant que service atteindra 73 millions de dollars d'ici 2024, grâce aux déploiements hébergés par les entreprises. Il n'est donc pas étonnant qu'ISG MEC - l'un des groupes de spécification industrielle les plus dynamiques de l'ETSI - continue de se développer et accueille aujourd'hui son 100ème membre avec le Mitsubishi Electric R&D Centre Europe.

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

## Agenda

### [ETSI Security Week 2020](#)

**08-11/06/2020** - En 2020, l'ETSI continuera à réunir toutes les parties prenantes pour débattre des différents aspects de la cybersécurité.

Retrouvez le programme [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](#)

ILNAS



Tous droits réservés © Newsletter - portail-qualite.lu