

Normalisation NEWSLETTER



# Le Luxembourg devient membre participant du comité technique de normalisation ISO/IEC JTC 1 dédié aux TIC



## INFORMATION TECHNOLOGY STANDARDS

Le 5 avril 2018, le Luxembourg est officiellement devenu membre participant (*P-Member*) du comité technique international ISO/IEC JTC 1, dédié à la normalisation technique des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC). Cette implication plus formelle, va permettre au Luxembourg de peser davantage dans les décisions du comité technique et de veiller à la prise en compte de ses intérêts au niveau international, *via* son comité miroir national présidé par l'ILNAS. Elle garantira également le bon développement des projets en cours au niveau national en matière d'éducation et de recherche en normalisation dans le secteur de TIC.

# **Actualités**

<u>Premières avancées pour la normalisation technique de l'intelligence artificielle</u> 27-04-2018



Le comité technique ISO/IEC JTC 1/SC 42 - Intelligence Artificielle (IA) s'est réuni pour la première fois à Beijing (Chine) du 18 au 20 Avril 2018 afin de débuter les travaux normatifs dans ce domaine. 17 pays y étaient représentés par 87 délégués en normalisation. Mme Natalia Cassagnes, chargée de mission au sein du GIE ANEC, a participé à cette réunion en tant que représentante du comité miroir national du Luxembourg.

Afin de partager davantage d'information en lien avec la réunion plénière, les projets internationaux de normalisation, le développement au niveau national, l'ILNAS et l'ANEC GIE inviteront prochainement tous les intéressés à participer à une session d'information.

L'ILNAS vous propose une nouvelle session de la formation « Normes et Normalisation » le 30 mai 2018





Les normes techniques constituent un enjeu économique et stratégique de plus en plus important pour de nombreux secteurs d'activité. Ces documents de référence fournissent des lignes directrices essentielles pour garantir non seulement la qualité et la sécurité des produits et services mais également pour soutenir le développement des nouvelles technologies. Toute organisation peut s'impliquer dans le développement de ces normes et anticiper les futures évolutions de son secteur d'activité. Comprendre la normalisation et ses principaux mécanismes représente donc un avantage compétitif pour toute entreprise qui souhaite en saisir les bénéfices. Dans ce cadre, l'ILNAS propose une session de formation « Les normes et la normalisation » le 30 mai 2018.

Normalisation des TIC : le président d'ISO/IEC JTC 1 donne son point de vue sur les futurs développements

13-04-2018



Lors d'une interview accordée au magazine e-tech de l'IEC, M. Phil Wennblom, nouveau président du comité technique international ISO/IEC JTC 1, dédié à la normalisation des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC), s'est exprimé sur les futurs défis du comité en matière de transformation digitale.

Publication du Rolling Plan 2018, le plan d'action pour les normes dans le secteur des TIC 30-03-2018



Le 26 mars 2018 la nouvelle version du « *Rolling Plan* » a été publiée par la Commission européenne. Ce plan présente un aperçu unique de la normalisation dans le secteur des TIC par son lien avec la législation et les politiques de l'Union européenne. Cela inclut des politiques sur des domaines telles que « *big data* », « *cloud computing* », Internet des objets (« *Internet of Things* »), 5G, cybersécurité, santé, systèmes de transport intelligent, accessibilité, e-gouvernement et autres.

<u>Derniers jours pour s'inscrire à la formation "Big Data and digital trust"</u> organisée par l'ILNAS le 14 mai 2018

22-03-2018



Le 14 mai 2018, l'ILNAS propose une formation visant à introduire le domaine des *Big Data* et les défis de confiance numérique (*Digital Trust*) associés. Cette formation vous fera découvrir l'ensemble du cycle de vie des *Big Data* (collecte, stockage, traitement et résultats de sortie), vous présentera des solutions techniques et normatives pour relever les défis de confiance numérique associés et vous permettre d'exploiter le potentiel offert par les *Big Data*.

# Tour d'horizon du domaine normatif

Retour sur le sommet ETSI « Releasing the Flow - Data Protection and Privacy in a Data-Driven Economy »



Vous avez manqué le sommet « Releasing the Flow - Data Protection and Privacy in a Data-Driven Economy » organisé par l'ETSI le 19 avril dernier ? Pour en savoir plus sur le cadre législatif européen pour la protection des données et sur le rôle des normes dans contexts découvrez dès à précent les précentations proposées lers de

l'événement <u>sur le site de l'ETSI</u>. La conférence a notamment porté sur les défis auxquels sont confrontées les nouvelles technologies telles que la 5G, l'*Internet of Things*, l'industrie 4.0 ou encore les *Smart Cities*.

Le groupe ETSI ISG CIM publie sa première spécification définissant une API pour la gestion des informations contextuelles dans les villes intelligentes



L'Industry Specification Group de l'ETSI pour la gestion de l'information contextuelle (ISG CIM) a publié sa première spécification GS CIM 004. Cette spécification définit un moyen simple d'envoyer ou de demander des données et leur contexte. Elle définit une interface de programmation applicative (API) normalisée pour la gestion des informations contextuelles permettant un accès pratiquement en temps réel à des informations provenant de nombreuses sources différentes (open data, données propriétaires, données loT, données des applications mobiles, etc.).

Une nouvelle initiative sur l'intelligence artificielle de la Commission européenne reconnaît les normes comme un avantage concurrentiel pour les industries européennes



La Commission Européenne a publié sa communication <u>COM(2018) 237</u> "Artificial Intelligence for Europe" le 25 avril 2018. Le CEN et le CENELEC se félicitent de la reconnaissance de la normalisation pour contribuer à relever les défis de cette technologie clé, notamment en termes de sécurité, de responsabilité et de considérations éthiques. Le CEN et le CENELEC se tiennent prêts à prendre en charge la normalisation des technologies de l'IA, notamment en lien avec des changements ou des crientations plus claires apportées à une série de directives dans le sectour des

machines qui nécessitera la mise à jour des normes harmonisées pour la sécurité des machines.

# « ETSI Security Week 2018 » du 11 au 15 juin 2018



L'édition 2018 de la Semaine de la sécurité de l'ETSI se tiendra du 11 au 15 juin 2018. Elle se penchera sur les différents aspects de la cybersécurité qui sous-tendent notre monde numérique. L'événement examinera les dernières politiques en matière de cybersécurité, les actions législatives, les cyberattaques, les défis, les solutions et les tendances technologies pour rendre le monde cybernétique plus sûr. Les aspects de sécurité et de respect de la vie privée pour l'Internet of Things et la 5G seront notamment au programme, de même que les Distributed Ledger Technologies (DLT) ou encore les services de création de signature à distance dans le cadre de la réglementation elDAS.

Sécurité & Santé Métrologie Accréditation & Notification Confiance numérique

Normes & Normalisation Propriété intellectuelle Evaluation de la conformité & Récompenses

## Qui sommes-nous?

Institut Luxembourgeois de la Normalisation, de l'Accréditation, de la Sécurité et Qualité des produits Fax : (+352) 247 943 70 et services

1, avenue du Swing - Southlane Tower I

L-4367 Belvaux

Grand-Duché de Luxembourg

### Contact

Tél.: (+352) 247 743 70 E-mail: anec@ilnas.etat.lu

Nouvelle adresse ? Changer vos préférences

Plus intéressé ? Désabonnez-vous



Tous droits réservés © Newsletter - portail-qualite.lu