

# La normalisation des TICs à Luxembourg

**Le comité technique de normalisation ISO/CEI JTC1, pour «Joint Technical Committee 1», a été créé en 1987 afin de répondre au besoin de normes internationales dans le domaine des technologies de l'information et de la communication (TIC). Le travail de suivi de ce comité par le Luxembourg est de taille, notamment en raison du nombre de normes publiées ou en cours de développement. Des structures adaptées ont donc été établies, afin d'être en mesure de suivre de manière efficace ces normes internationales. L'ILNAS a ainsi mis en place des comités d'étude nationaux de normalisation, correspondant aux comités miroirs au niveau national de comités (ou sous-comités) techniques que l'on retrouve au niveau international.**

Le comité ISO/CEI JTC1 compte 18 sous-comités et 5 groupes de travail. Le Grand-Duché de Luxembourg est actuellement actif, au travers de 27 experts nationaux répartis dans 6 sous-comités et 1 groupe de travail<sup>1</sup> :

- **JTC1/SC 6** Téléinformatique
- **JTC1/SC 7** Ingénierie du logiciel et des systèmes
- **JTC1/SC 17** Identification des cartes et des personnes
- **JTC1/SC 27** Techniques de sécurité des technologies de l'information
- **JTC1/SC 36** Technologies pour l'éducation, la formation et l'apprentissage
- **JTC1/SC 38** Plates-formes et services d'applications distribuées
- **JTC1/WG 7** Modèle de réseaux

Au sein des comités d'étude nationaux, les normes sont élaborées, analysées et commentées dans le cadre d'un processus ouvert, qui permet à tous les acteurs concernés de transmettre leur position. À ce titre, l'ILNAS permet aujourd'hui l'inscription gratuite à toute personne manifestant la volonté de participer aux travaux de normalisation et répondant aux critères de sélection ad hoc<sup>2</sup>.

## UNE JOURNÉE NATIONALE SUR LA NORMALISATION DES TIC

Afin d'informer les professionnels concernés et de promouvoir la normalisation des TIC au Grand-Duché de Luxembourg, l'ILNAS envisage d'organiser chaque année la «Journée nationale ISO/CEI JTC1». Cette année, ce rendez-vous sera organisé en collaboration avec la Chambre de Commerce et aura lieu le 14 octobre, dans le cadre de la «Journée mondiale de la normalisation».

Cette journée aura pour thématique principale : «Normalisation et cloud computing». En effet, en regard de l'évolution actuelle des TIC et du contexte de l'informatique distribuée, il importe d'attirer l'attention des professionnels sur la normalisation de ce domaine encore émergent. D'une part, le cloud computing sera, selon les prévisions, un des sujets qui focalisera le plus l'attention des professionnels des TIC pour l'année à venir. D'autre part, la «Journée mondiale de la normalisation» aura pour thème en 2011 «Les Normes internationales - Pour établir une confiance mondiale». Cette maxime s'inscrit parfaitement dans les problématiques actuelles du cloud computing, avec les questions courantes relatives à la sécu-

rité et au respect de la vie privée. Enfin, au niveau normatif, l'activité est très importante au sein du sous-comité ISO/CEI JTC1/SC38, qui traite du cloud computing via un groupe d'étude spécifique. Ce dernier travaille actuellement sur un rapport visant à recenser les normes existantes dans le domaine du cloud computing, afin de déterminer les manques actuels et les besoins encore à pourvoir en termes de normalisation. L'ILNAS est à ce titre membre observateur de ce sous-comité depuis janvier 2011.

Par **Nicolas Mayer**

<sup>1</sup><http://www.ilnas.public.lu/fr/publications/normalisation/brochures-information/ILNAS-OLN-Registre-national-experts-inscrits-TCs-V31.pdf>

<sup>2</sup><http://www.ilnas.public.lu/fr/normalisation/participation-aux-travaux-de-normalisation/index.html>



**Nicolas Mayer,**  
*Chargé de mission à L'ILNAS*

© Photography Raoul Somers