

Des normes internationales améliorées pour les petits concepteurs de logiciels

Le Canada joue un rôle de premier plan dans les efforts internationaux réalisés pour rendre les normes de génie logiciel plus pertinentes et plus faciles à appliquer pour les quelque trois quarts des entreprises de production de logiciels dans le monde qui ont un effectif de moins de 25 employés.

Le sous-comité ISO/CEI JTC 1¹ sur l'ingénierie du logiciel et du système, présidé par François Coallier, un Canadien, est à l'origine de cette initiative. Le sous-comité a créé un groupe de travail chargé d'élaborer des profils, des gabarits et des guides normalisés pour aider les très petites entreprises à tirer parti des normes ISO/CEI de génie logiciel.

« En permettant aux petites entreprises d'appliquer les normes internationales relatives à l'ingénierie

du logiciel et du système, la contribution du groupe de travail n'aura pas seulement pour effet d'en élargir considérablement le champ des utilisateurs, mais elle donnera aussi à ces entreprises la possibilité de tirer parti de techniques d'ingénierie éprouvées et d'accroître leur présence au sein des marchés mondiaux de la production de logiciels et de systèmes informatiques », d'affirmer M. Coallier.

Les activités du groupe de travail reposent sur les résultats d'un sondage mené en 2005 dans plus de 30 pays auprès de petites sociétés de développement de logiciels. Ce sondage a confirmé que les petites entreprises avaient du mal à appliquer ces normes au sein de leurs organismes. Les répondants ont déclaré qu'ils étaient conscients de l'utilité de se conformer aux normes internationales en la

matière, mais qu'ils n'avaient pas les ressources humaines ni le temps et l'argent nécessaires pour le faire.

Le Canadien Claude Y. Laporte, qui, comme M. Coallier, est professeur de génie logiciel à l'École de technologie supérieure de Montréal, assume le rôle important d'éditeur de la série de documents qui seront produits par le groupe de travail.

« Ce projet devrait aider des centaines de fabricants canadiens de logiciels à mieux développer leurs produits, à le faire plus rapidement et de façon plus économique. Et ils se doivent de le faire. Sinon, leurs concurrents leur raviront leurs marchés », dit M. Laporte. ■

¹ L'ISO/CEI JTC 1 désigne le Comité technique mixte de l'Organisation internationale de normalisation et de la Commission électrotechnique internationale.

Pour en savoir plus sur le groupe de travail, visitez le : <http://profs.logti.etsmtl.ca/claporte/VSE/index.html>

Underwriters' Laboratories of Canada®



Un des plus importants organismes d'élaboration de normes de sécurité, Laboratoires des assureurs du Canada sert de ressource technique et en matière de sécurité pour aider les fabricants à fournir des produits plus sécuritaires à travers le monde. Seuls les produits qui résistent aux essais rigoureux de ULC selon les normes de sécurité nationales peuvent porter la marque ULC ou UL pour le Canada. Avec un choix de plus de 20 milliards de produits portant les marques de sécurité UL, les détaillants, les rédacteurs de devis et les consommateurs peuvent acheter et utiliser des produits en toute confiance.

Recherchez ces marques de sécurité UL au Canada



www.ulc.ca

**Œuvrant pour un
monde plus sécuritaire**