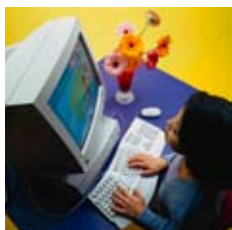
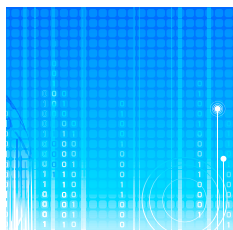


Nouvel outil pour l'élaboration et l'utilisation des normes

ISO Concept Database (ISO/CDB) *



Ces dernières années, de nombreux comités ISO ont créé des bases de données pour stocker et gérer des unités conceptuelles structurées provenant de leurs normes ou de projets de normes, telles que :

- des termes et leur définition
- des symboles graphiques
- des codes (de langues, de pays, de monnaies, etc.)
- des unités de mesure
- des propriétés de produits
- des dictionnaires de données de différentes sortes
- d'autres catégories d'unités conceptuelles

Cependant, aucune plateforme n'existait jusqu'à présent pour rassembler le contenu de plus de 18 000 normes ISO dans une source unique.

Pour relever ce défi, le Secrétariat central de l'ISO a mis au point une nouvelle application – nommée **ISO Concept Database (ISO/CDB)** – offrant une plateforme harmonisée pour la recherche, l'élaboration et la mise à jour de ce contenu conceptuel.

La base de données ISO/CDB permet de **rechercher des concepts** dans plus de 18 000 normes ISO. Dans une première phase, la base de données contiendra trois importantes catégories de concepts : **Terms and Definitions** (des termes et leur définition), **Graphical Symbols** (des symboles graphiques) et **Codes** (des codes de pays, de monnaies, de langues,

ainsi que des codets). D'autres catégories viendront s'ajouter par la suite.

Rechercher et comparer des concepts parmi toute la collection de normes ISO devrait permettre :

- d'aider les comités ISO dans **l'élaboration et la mise à jour** de leurs normes
- de contribuer à accroître la **cohérence entre les normes**

Les termes et leur définition constituent un exemple éloquent de la valeur apportée par la base de données ISO/CDB, application grâce à laquelle les experts en normalisation auront accès à – et pourront comparer – toutes les occurrences (un ou plusieurs mots) de termes et de définitions provenant de tous les comités ISO. Ainsi, l'accès aux connaissances et le partage de celles-ci seront favorisés, ce qui contribuera à **améliorer la qualité du contenu** et à éviter les doubles emplois ou les incohérences.

La base de données ISO/CDB permettra également aux utilisateurs dans certaines entreprises ou dans d'autres organisations d'**accéder facilement aux données de référence normalisées** et d'avoir la possibilité de **réutiliser les données dans leurs propres applications**.

Elle permettra en outre aux comités ISO d'élaborer et de mettre à jour les unités conceptuelles contenues dans les normes, ce qui contribuera à **réduire davantage le temps nécessaire** pour l'élaboration de nouvelles normes et l'examen de normes existantes.

* (Base de données conceptuelle de l'ISO)

