



Les économies d'énergie : une stratégie gagnante pour l'industrie

Amélioration de l'efficacité énergétique industrielle grâce à la norme ISO 50001

Le saviez-vous?

Si 50 % des industries et des entreprises de service du monde entier adoptent la norme ISO 50001 d'ici 2030, les émissions de CO₂ évitées correspondront à 6 500 millions de tonnes, ce qui équivaut à retirer 210 millions de véhicules de promenade de la circulation!¹

Pourquoi est-ce important pour vous?

Les chaînes d'approvisionnement du secteur manufacturier de l'Amérique du Nord fabriquent des produits courants, comme des voitures, de la machinerie lourde, des articles pour la maison et des produits alimentaires, qui sont essentiels aux économies du continent et à la qualité de vie. Or, elles consomment de grandes quantités d'énergie, ce qui coûte cher et pollue l'environnement. Les chaînes d'approvisionnement qui utilisent des systèmes de gestion de l'énergie efficaces, comme la norme ISO 50001, demeurent concurrentielles à l'échelle internationale et sont plus durables sur le plan de l'environnement. Ensemble, le Canada, le Mexique et les États-Unis ont fait preuve de leadership en matière de promotion des programmes de certification volontaire et du renforcement des capacités pour améliorer l'efficacité énergétique dans les industries.

LA CCE A CONÇU UN PROGRAMME DE FORMATION POUR AIDER LES INDUSTRIES DE L'AMÉRIQUE DU NORD À METTRE EN ŒUVRE LE SYSTÈME DE GESTION DE L'ÉNERGIE ISO 50001. AVEC LA NORME ISO 50001, LES INDUSTRIES PEUVENT RÉDUIRE LEUR CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET LEURS COÛTS, ET PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT À TOUTES LES ÉTAPES DE LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT.



Grâce à la CCE...

- Les chaînes d'approvisionnement de l'Amérique du Nord ont accès à une formation ciblée sur la norme ISO 50001 offerte par des spécialistes de l'énergie agréés.
- Les fabricants disposent d'outils et de ressources en ligne (en anglais, en français et en espagnol) pour faciliter la coordination des mesures d'efficacité énergétique avec leurs fournisseurs.
- Au moins 7 des 17 installations industrielles qui ont terminé le programme de formation 2015–2016, dont Ingersoll Rand, Cummins, 3M, Cargill, Titan America et Intertape Polymer Group, ont obtenu la certification ISO 50001.
- Onze installations de la chaîne d'approvisionnement de Nissan se sont inscrites au nouveau programme de formation de la chaîne d'approvisionnement ISO 50001.

Pour en savoir plus : www.cec.org/programme_energie

Personne-ressource : **Catherine Hallmich**, challmich@cec.org

1. MCKANE, A., P. Therkelsen., A. Scodel, P. Rao, A. Aghajanzadeh, S. Hirzel, M. Matteini. 2017. Predicting the quantifiable impacts of ISO 50001 on climate change mitigation. *Energy Policy* 2017, vol. 107, p. 278–288.