Programme pilote nord-américain de gestion de l'énergie

à l'intention des établissements industriels et commerciaux

www.cec.org/programme_energie

FAITES DE VOTRE ENTREPRISE UN LEADER EN MATIÈRE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Participez au Programme pilote nord-américain de gestion de l'énergie pour réduire vos dépenses énergétiques et profiter d'une formation et d'un encadrement personnalisés qui vous permettront d'instaurer un système de gestion de l'énergie axé sur l'amélioration continue et de déterminer les occasions d'économie d'énergie qui s'offrent à vous.

La **Commission de coopération environnementale** (CCE), en collaboration avec les organismes responsables au Canada, au Mexique et aux États-Unis, a lancé le Programme pilote nord-américain de gestion de l'énergie afin de donner aux entreprises de toute l'Amérique du Nord les moyens de réduire leur consommation d'énergie et leurs émissions de gaz à effet de serre, et d'entreprendre une démarche pour mettre en œuvre la norme ISO 50001 et celle du programme américain de rendement énergétique supérieur *Superior Energy Performance*® (SEP) dans leurs installations respectives.

Le programme pilote prévoit que des ateliers de formation auront lieu en 2016 au Canada, au Mexique et aux États-Unis. Les participants sélectionnés pourront apprendre comment mettre en œuvre un système de gestion de l'énergie au sein de leur entreprise et à échanger sur les pratiques exemplaires observées dans de nombreuses installations, partout en Amérique du Nord.

Critères de sélection

- Engagement de la haute direction en matière de gestion de l'énergie et d'amélioration du rendement énergétique
- Expérience avec des systèmes de gestion de l'énergie
- Volonté d'obtenir la certification ISO 50001 ou celle du SEP
- Priorité accordée aux entreprises qui ont des installations dans les trois pays membres (Canada, Mexique et États-Unis)
- Désir d'étendre la mise en œuvre des normes ISO 50001 et SEP à d'autres installations en Amérique du Nord ou dans le monde

Reconnaissance nationale et internationale

L'apport des partenaires du programme pilote de la CCE sera reconnu à l'occasion d'événements prestigieux ou par des organismes renommés, par exemple :

- Réunion des ministres de l'Environnement des pays membres de la CCE
- *Clean Energy Ministerial 7* (Tribune ministérielle sur l'énergie propre - TMEP)
- Partenariat international pour la coopération en matière d'efficacité énergétique
- *CEM- Energy Management Working Group* (groupe de travail sur l'énergie propre et la gestion énergétique de la TMEP)
- Communiqué sur l'énergie des ministres nord-américains de l'Environnement
- Groupe de travail États-Unis–Mexique sur la politique en matière d'énergie propre et de changement climatique

Avantages

- **FORMATION ET ENCADREMENT**
  Nous avons reçu les détails du partage des coûts, de la formation sur mesure et de l'encadrement personnalisé requis pour la mise en œuvre de la norme ISO 50001 et de celle du SEP, et avons défini les économies d'énergie possibles.
- **ÉCONOMIE D'ÉNERGIE, DIMINUTION DES DÉPENSES ÉNERGÉTIQUES ET RÉDUCTION DES GAZ À EFFET DE SERRE**
  Réduisez vos dépenses énergétiques et votre consommation d'énergie en améliorant votre compréhension et votre gestion de cette consommation.
- **ISO 50001- SYSTÈMES DE GESTION DE L'ÉNERGIE**
  Mettez en œuvre un système de gestion énergétique mondialement reconnu dans vos installations.
- **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE AVÉRÉES**
  Officialisez le bon rendement énergétique de votre entreprise en obtenant la certification liée au programme américain SEP.
- **RECONNAISSANCE INTERNATIONALE**
  Faites connaître à vos clients et partenaires d'affaires votre engagement en matière d'efficacité énergétique en obtenant la certification ISO 50001 et au programme américain SEP.

Programme pilote nord-américain de gestion de l'énergie

à l'intention des établissements industriels et commerciaux

www.cec.org/programme_energie

Engagement de la part des entreprises

Les dirigeants des entreprises et installations participantes doivent s'engager à allouer du temps, des effectifs et des ressources pour la participation à la formation et pour la mise en œuvre d'un système de gestion de l'énergie. Selon la taille et la complexité de l'installation, on estime que le temps devant être consacré par le personnel interne pour assurer un appui adéquat à cette mise en œuvre représente un équivalent temps partiel ou temps plein (plusieurs employés) au cours des 18 mois de la période de mise en place qui commencera au début de 2016. La CCE partagera les coûts de formation avec les entreprises à hauteur de 12 000 $US par entreprise, et ce, jusqu'à trois installations (inscrites dans le même lieu de formation)*. Une fois la formation terminée, les coûts pour les certifications ISO 50001 et SEP doivent être assumés par les entreprises.

NORME ISO 50001

La norme ISO 50001 sur les systèmes de gestion de l'énergie offre une méthode reconnue à l'échelle internationale pour assurer la planification, la gestion, la mesure et l'amélioration continue du rendement énergétique des organisations qui utilisent une source d'énergie. Elle propose le modèle **« Planifier, faire, vérifier, agir »**, suivant lequel des améliorations constantes sont nécessaires, ce que prévoient également d'autres instruments internationaux tels que les normes ISO 9001 et ISO 14001.

Programme américain SEP

En vertu du SEP – un programme visant un rendement énergétique supérieur instauré par le Département de l'Énergie des États-Unis – , les installations participantes doivent satisfaire aux exigences de la norme ISO 50001 et afficher des améliorations confirmées par un tiers vérificateur en matière de critères de rendement énergétique ainsi que des économies d'énergie quantifiables et une réduction de leurs émissions de gaz à effet de serre, toutes obtenues grâce à une démarche normalisée.

Partenaires dans le cadre du programme pilote

Le programme pilote est un partenariat qui réunit la Commission nationale pour l'efficacité énergétique du Mexique, Ressources naturelles Canada et le Département de l'Énergie des États-Unis.

*Les entreprises peuvent obtenir du financement grâce à des programmes nationaux sur l'énergie.

Ressources disponibles

TROIS ATELIERS DE 2 JOURS 1/2 DONNÉS SUR 18 MOIS

Ateliers de formation pour la mise en œuvre de la norme ISO 50001 et l'adaptation aux exigences du SEP

1. PLANIFIER

Le premier atelier renseigne sur les principaux éléments de planification :

- Compréhension du système actuel de gestion de l'énergie de l'organisation
- Formulation d'une politique en matière d'énergie et fixation d'objectifs organisationnels afférents
- Définition de critères de base pour la consommation énergétique
- Établissement d'indicateurs de rendement et révision des processus

2. FAIRE

Le deuxième atelier est centré sur le succès du plan tactique de mise en œuvre :

- Emploi de paramètres de base pour fixer des cibles et mettre en pratique des plans d'action
- Sensibilisation de tous les membres de l'organisation à la question énergétique
- Perfectionnement des compétences en matière de systèmes de gestion de l'énergie grâce à de la formation

3. VÉRIFIER ET AGIR

Le troisième atelier porte sur la mesure des améliorations et la vérification de leur courbe :

- Emploi d'indicateurs de rendement pour évaluer le succès obtenu
- Élaboration de mesures correctives et préventives
- Établissement d'un ordre de priorité pour les objectifs

Encadrement INDIVIDUEL fourni mensuellement en entreprise par un consultant certifié en matière d'énergie.

CONUEE Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía

Superior Energy Performance U.S. Department of Energy

Natural Resources Canada / Ressources naturelles Canada

Pour obtenir de plus amples renseignements au sujet du programme pilote nord-américain de gestion de l'énergie, visitez le site Web : www.cec.org/programme_energie