

Introduction au mesurage et vérification (M&V)



Cet atelier d'une journée présente les concepts fondamentaux de mesurage et vérification (M&V) et du Protocole International de Mesure et de Vérification de la Performance énergétique (IPMVP), référence en matière de M&V en Amérique du Nord et ailleurs dans le monde. L'IPMVP aborde les objectifs et résume les méthodes possibles de M&V. Il souligne également le besoin d'adapter chaque conception de M&V à chaque projet.

Ce programme a été conçu pour les gestionnaires de l'énergie et des installations, les concepteurs de programmes d'efficacité énergétique, les chargés de projet et les consultants ou toute autre personne qui souhaite assimiler les notions de base du M&V et se familiariser avec l'IPMVP.

Sujets traités

Introduction

- Définition du M&V
- Protocoles de M&V dans le cadre de projets d'efficacité énergétique et d'échange de droits d'émissions
- Contexte de l'EVO et de l'IPMVP
- Raisons de choisir le M&V

Concepts fondamentaux

- Les équations élémentaires de calcul des économies
- Les quatre options de l'IPMVP avec exemples
- Étapes de la mise en pratique de l'IPMVP
- Coûts et incertitude liés au M&V
- M&V et CPE

Exemples

- Exemples de calcul et résumé des avantages et désavantages de chaque option
 - ⇒ Option A - Éclairage efficace
 - ⇒ Option B¹ - Contrôle des fuites d'air comprimé
 - ⇒ Option B² - Récupération de la chaleur en milieu industriel
 - ⇒ Option C - Rénovations éconergétiques multiples dans un bâtiment
- Études de cas suggérés par les participants aux fins de discussion

Partenaire: Cette formation est donnée en collaboration avec l'Efficiency Valuation Organization (EVO).



Clientèle cible

Ce bref cours thématique est idéal pour la clientèle suivante :

- Les propriétaires d'immeubles ou les industriels souhaitant mesurer les économies d'énergie générées par leur projet
- Les propriétaires d'immeubles ou les industriels qui souhaitent s'associer à des ESE pour mettre en œuvre des projets d'efficacité énergétique (EE)
- Personnel responsable des activités et de l'évaluation des programmes d'EE
- Sociétés d'ingénieries ou cabinets professionnels spécialisés en EE
- Personnel des ESE devant réaliser des audits énergétiques, préparer des plans de M&V ou suivre les économies d'un projet



Renseignements

Crédits de formation continue : 0.7

Points CSEP : 2

Pour plus d'information ou pour vous inscrire, visitez www.cietcanada.com ou écrivez-nous à info@cietcanada.com.