

## Atelier d'introduction en mesurage et vérification (M&V) EVO

Cet atelier d'un jour présente les principaux concepts de M&V et de l'IPMVP. Il souligne les raisons d'être de M&V, résume le spectre d'utilisation des méthodes de M&V possibles, et précise le besoin de créer un calcul de M&V spécifique pour chaque projet.

Le programme est conçu pour les gestionnaires, les personnes en finances et en régulation, et les techniciens qui ont besoin d'une compréhension de base des rôles de M&V dans le soutien des investissements en efficacité énergétique.

### À qui s'adresse cette formation?

- Les propriétaires d'édifices ou d'industries désireux de mesurer les économies d'énergie associées à leurs projets
- Les propriétaires d'édifices ou industries désireux de faire affaire avec des ESCO pour implanter des projets d'efficacité énergétique (EE)
- Employés responsables de l'évaluation et de l'opération de programme d'EE
- Les bureaux d'ingénieurs ou de professionnels spécialisés en EE
- Les employés d'ESCO devant réaliser des analyses énergétiques, préparer des plans de M&V ou assurer le suivi des économies d'un projet

### Centre de formation Econoler

160 rue Saint-Paul  
Québec (Québec) G1K 3W1  
Canada

+ 1 418 692-2592

Site Internet

[www.econolerformation.com](http://www.econolerformation.com)

### Sujets abordés:

#### Introduction

- Définition du concept de M&V
- Le spectre d'utilisation du concept de M&V
- Aperçu d'EVO et de l'IPMVP
- Justifier le concept de M&V

#### Principaux concepts

- L'équation de base pour le calcul des économies
- Les quatre options de l'IPMVP avec de courts exemples
- Étapes pour l'application du protocole IPMVP
- Coût et incertitude de M&V
- M&V pour les contrats de performance énergétique

#### Exemples simples

- Exemples avec calculs à faire par les participants et révision des avantages et des inconvénients de chaque option;
- Option C – Multiples MCE dans la modernisation d'un bâtiment
- Option A – Amélioration de l'efficacité d'un système d'éclairage
- Option B – Réduction des fuites d'air comprimé
- Option B – Récupération de chaleur industrielle
- Discussion d'études de cas suggérées par la classe

*\*Toutes les formations peuvent être offertes sur place.*

