

CODE EE0103

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE ET CERTIFICATION IPMVP*

*IPMVP. International Performance Measurement & Verification Protocol (Protocole International de Mesure et. Vérification de l'Efficacité Energétique).

DURÉE : 2 jours

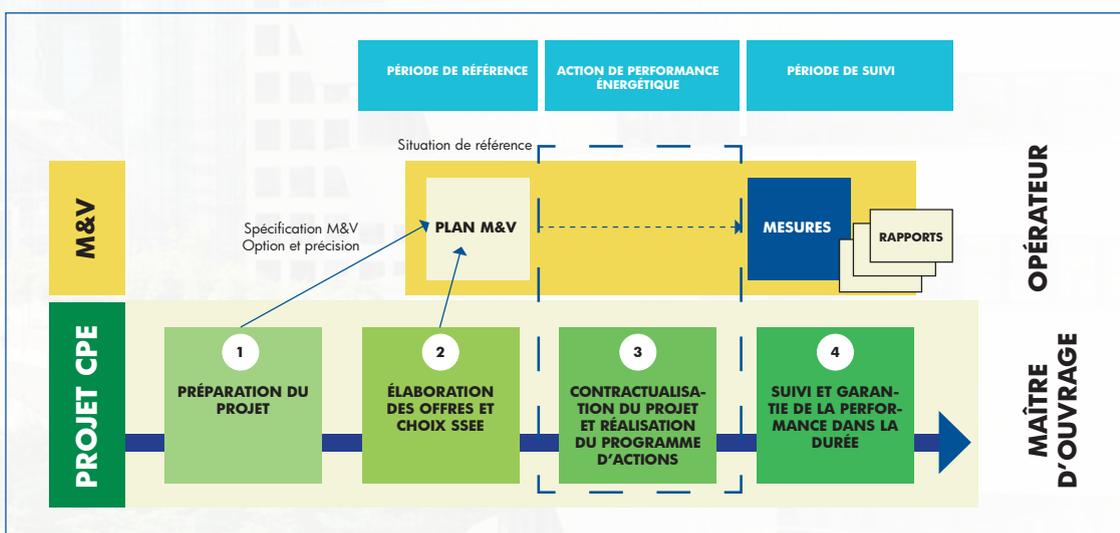
CONTEXTE :

Il est délicat de mesurer directement la consommation énergétique d'un bâtiment dans un contexte où les paramètres physiques sont variables et interdépendants par nature.

Les engagements en matière de performance énergétique, en particulier les Contrats de Performance Energétique, sont des contrats «de résultats» dont la performance contractuelle nécessite d'être validée durablement. Il est donc essentiel dans ce contexte :

- d'identifier l'impact réel des facteurs de consommation et d'économie d'énergie,
- d'être aidé à la décision, savoir où et comment procéder pour les analyser,
- de garantir des données objectives.

LA M&V S'INSCRIT DANS CHAQUE ÉTAPE DU PROJET CPE



La Mesure & Vérification au cœur de tout type de Contrat de Performance Energétique

Source <http://www.ifs2e.com/>

OBJECTIFS & ENJEUX :

Cette formation présente un protocole international : l'IPMVP* qui permet de mesurer l'énergie consommée pendant une période de référence, puis l'énergie consommée pendant une période de suivi, après la mise en œuvre des actions d'amélioration de performance énergétique.

Il permet :

- De mettre en évidence les facteurs de consommations énergétiques des bâtiments, de pondérer leurs variations afin que les résultats puissent être valablement comparés.
- De comprendre les enjeux et les principes de mise en place d'un plan de Mesure et Vérification.

PUBLIC VISÉ :

Tout public. Architectes, Maître d'ouvrage, Maître d'œuvre, Gestionnaire de patrimoine immobilier, Directeur d'OPHL, comme usagers sensibilisés aux CPE, à l'environnement ou à la précarité énergétique.

LES + DE SMART USE :

Smart Use développe une pédagogie par le projet valorisant les études de cas et les pratiques. Les modules de formation sont animés par des professionnels, mettant en œuvre au quotidien dans leurs activités ces nouvelles pratiques et confrontés aux difficultés de ces projets.

Impliqués depuis plus de 15 ans dans l'efficacité énergétique des bâtiments et sur le plan Bâtiment depuis le Grenelle, les professionnels de Smart Use ont une grande expérience de management de l'énergie, de gestion de patrimoine à différentes échelles et d'innovation numérique.

CONTENU DE LA DÉMARCHE :

Module 1 : Notions de base	Approche théorique des facteurs de consommation énergétique des bâtiments Exemples d'études de consommations de bâtiments tertiaires
Module 2 : Théorie de l'IPMVP	Principaux concepts Théorie de l'IPMVP Points détaillés : options A, B, C et D
Module 3 : Étude de cas dirigés	Étude d'un cas pratique
Évaluation	Évaluation par questionnaire individuel Bibliographie

RÉSULTATS ATTENDUS OU OBTENUS :

Donner aux participants les principaux repères en matière de performance énergétique de bâtiment; leur permettre de s'approprier les enjeux et de découvrir un protocole international de mesure et vérification de la performance, l'IPMVP.

Pratiquer les méthodes à partir d'études de cas et de mise en situation.