

Contrats de performance énergétique (CPE) : structuration, mise en œuvre et gestion des garanties

Lien : https://innov-maroc.com/formation/contrats-de-performance-energetique-cpe-structuration-mise-en-oeuvre-et-gestion-des-garanties

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
EAID122

CATÉGORIE
Efficacité Énergétique & Rénovation

INNOV MAROC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les principes, les enjeux et les modèles de Contrats de Performance Énergétique (CPE).
- Réaliser un audit énergétique préalable à la mise en œuvre d'un CPE.
- Structurer un contrat intégrant des objectifs mesurables de performance énergétique.
- Élaborer un montage financier adapté aux projets d'efficacité énergétique.
- Appliquer les méthodes internationales de Mesure et Vérification (IPMVP).
- Définir une ligne de base énergétique et suivre les économies réalisées.
- Mettre en place des garanties de performance et gérer les risques contractuels.
- Assurer le pilotage technique, financier et juridique du contrat durant tout son cycle de vie.
- Identifier les bonnes pratiques issues des retours d'expérience internationaux.
- Développer une expertise permettant de concevoir, négocier, exécuter et sécuriser des Contrats de Performance Énergétique garantissant des économies d'énergie durables et mesurables.

INNOV MAROC

POUR QUI ?

- Ingénieurs en efficacité énergétique
- Energy Managers
- Responsables énergie
- Responsables techniques
- Responsables maintenance
- Responsables patrimoine immobilier
- Responsables achats et marchés
- Chefs de projets énergie
- Consultants en efficacité énergétique
- Juristes spécialisés en contrats et énergie
- Auditeurs énergétiques
- Personnel des ESCO (Energy Service Companies), bureaux d'études, collectivités territoriales, établissements publics, industries, gestionnaires de bâtiments, promoteurs immobiliers, entreprises de services, institutions financières et organismes de certification
- Toute personne impliquée dans la préparation, le financement, la contractualisation, la mise en œuvre ou le suivi de projets d'efficacité énergétique souhaitant développer une expertise avancée en Contrats de Performance Énergétique, Mesure & Vérification, gestion des garanties et pilotage contractuel.

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / INTRODUCTION AUX CONTRATS DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

- Définition, principes et typologie des CPE
- Cadre réglementaire et contexte international
- Acteurs, rôles et responsabilités

2 / AUDIT ÉNERGÉTIQUE ET IDENTIFICATION DES GISEMENTS D'ÉCONOMIES

- Diagnostic énergétique initial
- Détermination de la situation de référence
- Identification des actions d'amélioration

3 / STRUCTURATION D'UN CONTRAT DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

- Élaboration du cahier des charges
- Définition des objectifs de performance
- Répartition des responsabilités contractuelles

4 / MONTAGE FINANCIER ET MODÈLES ÉCONOMIQUES

- ESCO et financement de la performance énergétique
- Analyse CAPEX, OPEX et retour sur investissement
- Mécanismes de financement et partage des gains

INNOV MAROC

5 / MESURE ET VÉRIFICATION DES PERFORMANCES (M&V)

- Principes du protocole IPMVP
- Définition de la ligne de base énergétique
- Suivi des économies garanties et indicateurs de performance

6 / GESTION DES RISQUES ET GARANTIES CONTRACTUELLES

- Répartition des risques techniques, financiers et contractuels
- Garanties de performance énergétique
- Gestion des écarts et mécanismes correctifs

7 / PILOTAGE OPÉRATIONNEL ET SUIVI DU CONTRAT

- Gouvernance du projet
- Reporting et tableaux de bord
- Gestion des modifications contractuelles

8 / ASPECTS JURIDIQUES ET CONFORMITÉ

- Clauses essentielles d'un CPE
- Obligations des parties
- Gestion des litiges et résolution des différends

9 / RETOURS D'EXPÉRIENCE ET ÉTUDES DE CAS

- Analyse de projets CPE dans l'industrie, le tertiaire et les collectivités
- Facteurs clés de succès
- Bonnes pratiques et enseignements

10 / ATELIER PRATIQUE : CONCEPTION D'UN CONTRAT DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

- Élaboration d'une stratégie de contractualisation
- Construction d'un plan de Mesure & Vérification (M&V)

INNOV MAROC

- Définition des garanties, des indicateurs de performance, de la répartition des risques et du plan de suivi contractuel

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés