

# Cycle Responsable Energie

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/cycle-responsable-energie*

DURÉE
**8 jours (56h)**

RÉFÉRENCE
**EAD07**

CATÉGORIE
**Efficacité Énergétique & Rénovation**

INNOV MAROC

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Etre en mesure d'établir un bilan des usages énergétiques du site
- Etre en capacité de proposer et de suivre des plans d'actions d'économies d'énergie
- Etre capable de participer à la conception de nouveaux équipements et aux travaux de rénovation
- Pouvoir optimiser les contrats d'achat des énergies en liaison avec le service achats

## POUR QUI ?

- Responsables énergie
- Responsables techniques ou maintenance
- Responsables environnement, qualité



## Programme détaillé

### 1 / Positionner la fonction de responsable énergie dans l’entreprise

- Positionnement hiérarchique et fonctionnel du responsable énergie

### 2 / Maîtriser les fondamentaux en matière d'énergie

- Les énergies de réseau et les énergies de stockage
- Grandeurs physiques et thermiques
- Intérêts et enjeux de la maîtrise de l'énergie

### 3 / Impliquer et sensibiliser l'ensemble des acteurs du site

- Impliquer la direction du site
- Établir une politique énergétique
- Identifier et impliquer les différents acteurs du site
- Organiser la sensibilisation et l'information

### 4 / Réaliser un bilan des usages énergétiques du site

- Bilan des usages électricité
- Bilan des usages de combustibles
- Bilan des usages de carburants
- Bilan des utilités
- Campagnes de mesures
- Bilan thermiquesans logiciel

INNOV MAROC

- Identification des pertes et des talons de consommation
- Hiérarchisation des usages
- Consommations de référence
- Facteurs d'influence pour les usages significatifs
- Rédaction d'un rapport

### 5 / Proposer et suivre des plans d'actions d'économie d'énergie

- Détermination des besoins de comptage
- Pistes techniques d'économie d'énergie
- Différents types d'équipements, et les meilleures techniques
- Pistes opérationnelles d'économie d'énergie
- Pistes organisationnelles d'économie d'énergie
- Suivi du plan d'actions d'économie d'énergie

### 6 / Respecter les exigences réglementaires en matière d'énergie

- Outils de veille disponibles
- Principales règlementations
- Plan d'actions conformité règlementaires

### 7 / Concevoir de nouveaux équipements ou travaux de rénovation

- Aide à la prise en compte des MTD
- Examen des APS et des APD
- Lecture des cahiers des charges
- Vérification de la prise en compte de la performance énergétique
- Détermination des critères de réception sur le plan énergétique

### 8 / Choisir ses Indicateurs de Performance Énergétique (IPÉs)

- Choix du type d'IPÉ
- Vérification de la validité statistique de l'IPÉ

INNOV MAROC

- Choix du pas de temps
- Mise en forme des IPÉs
- Réalisation de cas pratiques d'IPÉs

### 9 / Etablir le plan de M&V

- Différents technologies de mesure
- Les différents signaux de sortie
- Les différents technologies de transmission de données
- Les stockages de données
- Construire un plan de mesures
- Mesure des économies

### 10 / Optimiser les contrats d'achat

- Contrats d'achats d'énergies
- Contrats d'achats de matériels
- Contrats d'achats de services

### 11 / Cas pratiques

## 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

INNOV MAROC

## Prochaines dates programmées

| | |
|---|---|
| 23 Nov. au 02 Déc. 2026 | Distanciel |
| 12 au 21 Jan. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 08 au 17 Mars 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 03 au 12 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 28 Juin au 07 Juil. 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

INNOV MAROC