CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Devenez Expert en Rénovation Énergétique : Gestion, Normes et Technologies Avancées

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/devenez-expert-en-renovation-energetique-gestion-normes-et-technologies-avancees

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
EAID55

CATÉGORIE
Efficacité Énergétique & Rénovation

CPFI Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Décrire les principes de transfert thermique et les bilans énergétiques
- ✔ Sélectionner et appliquer les matériaux d’isolation adaptés
- ✔ Comprendre et optimiser les systèmes CVC pour l’efficacité énergétique
- ✔ Connaître et appliquer les normes RT2012, RE2020, HQE et ISO 50001
- ✔ Planifier et gérer un projet de rénovation énergétique
- ✔ Réaliser des audits et diagnostics énergétiques précis
- ✔ Analyser les coûts, bénéfices et retour sur investissement des travaux
- ✔ Mettre en œuvre les mesures de sécurité et conformité sur chantier
- ✔ Coordonner efficacement les équipes techniques et clients
- ✔ Intégrer les innovations et technologies émergentes dans les projets

👥 POUR QUI ?

- ✔ Techniciens et installateurs spécialisés en rénovation énergétique
- ✔ Ingénieurs et responsables techniques dans le bâtiment et l’énergie
- ✔ Auditeurs et diagnostiqueurs énergétiques
- ✔ Responsables de projets et chefs de chantier
- ✔ Professionnels de l’assurance qualité et contrôle des travaux
- ✔ Conseillers techniques auprès des particuliers ou collectivités
- ✔ Responsables de maintenance et exploitation de bâtiments

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Fondamentaux thermiques et énergétiques des bâtiments

- Comprendre les principes de transfert de chaleur et isolation thermique
- Analyser les bilans énergétiques des bâtiments existants
- Identifier les principales sources de déperditions énergétiques

2 / Matériaux et solutions d’isolation

- Sélectionner les isolants adaptés aux différents types de bâtiments
- Appliquer les techniques de pose des matériaux isolants
- Évaluer la performance énergétique des solutions choisies

3 / Systèmes de chauffage, ventilation et climatisation (CVC)

- Comprendre le fonctionnement des systèmes de chauffage et climatisation
- Optimiser la ventilation pour améliorer l’efficacité énergétique
- Intégrer des solutions de chauffage à basse consommation et renouvelables

4 / Normes et réglementations

- Connaître les normes RT2012, RE2020, HQE et ISO 50001
- Appliquer les obligations légales dans les projets de rénovation
- Assurer la conformité des installations et des travaux réalisés

CPFI Formation

5 / Gestion de projets de rénovation énergétique

- Planifier et organiser les phases du projet
- Coordonner les équipes techniques et sous-traitants
- Suivre l’avancement et le respect du budget et des délais

6 / Audits et diagnostics énergétiques

- Réaliser des audits énergétiques complets
- Identifier les points faibles et proposer des solutions adaptées
- Rédiger des rapports techniques précis et exploitables

7 / Analyse financière et retour sur investissement

- Évaluer les coûts et bénéfices des travaux de rénovation
- Calculer le retour sur investissement et les économies d’énergie
- Prioriser les actions en fonction des impacts financiers et énergétiques

8 / Sécurité et conformité sur chantier

- Identifier les risques liés aux travaux et aux installations
- Mettre en œuvre les mesures de sécurité adaptées
- Vérifier le respect des normes et procédures de sécurité

9 / Coordination avec les équipes techniques et les clients

- Communiquer efficacement avec les équipes et les clients
- Gérer les attentes et expliquer les solutions techniques
- Assurer le suivi et la validation des travaux réalisés

10 / Innovations et technologies émergentes

- Identifier les technologies de pointe en rénovation énergétique
- Intégrer les énergies renouvelables et systèmes domotiques

CPFI Formation

- Anticiper les évolutions et nouvelles tendances du secteur

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

18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

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

CPFI Formation — Tous droits réservés