

Rénovation Énergétique Décarbonée ; Stratégies et Solutions Techniques Innovantes

Lien : https://afrique-formation.com/formation/renovation-energetique-decarbonee-strategies-et-solutions-techniques-innovantes

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
DDE214

CATÉGORIE
Éco-conception, Bas Carbone et Économie Circulaire

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les enjeux et principes de la rénovation énergétique décarbonée
- ✔ Maîtriser la réalisation d’audits énergétiques et diagnostics thermiques
- ✔ Savoir prioriser les travaux selon critères énergie, coût, confort et carbone
- ✔ Sélectionner les matériaux et solutions techniques durables adaptées
- ✔ Optimiser les systèmes techniques pour améliorer la performance énergétique
- ✔ Planifier et gérer efficacement un projet de rénovation complexe
- ✔ Suivre et contrôler la qualité des travaux réalisés
- ✔ Intégrer les principes d’économie circulaire et gestion durable des déchets
- ✔ Assurer la coordination et la communication entre les acteurs du projet
- ✔ Capitaliser sur les résultats et améliorer continuellement les stratégies

👥 POUR QUI ?

- ✔ Architectes spécialisés en rénovation énergétique
- ✔ Bureaux d’études thermiques et environnementaux
- ✔ Maîtres d’œuvre et conducteurs de travaux
- ✔ Thermiciens et ingénieurs en performance énergétique
- ✔ Chefs de projet et responsables travaux
- ✔ Conseillers en énergie et durabilité du bâtiment
- ✔ Entreprises du bâtiment spécialisées en solutions décarbonées
- ✔ Auditeurs et contrôleurs qualité
- ✔ Gestionnaires de patrimoine immobilier souhaitant réduire l’empreinte carbone

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à la rénovation énergétique décarbonée

- Comprendre les enjeux énergétiques, environnementaux et réglementaires
- Identifier les référentiels internationaux et les bonnes pratiques
- Présenter les principes d'une stratégie multicritère décarbonée

2 / Audit énergétique et diagnostic thermique

- Réaliser un diagnostic énergétique complet du bâtiment
- Identifier les déperditions thermiques et les points critiques
- Utiliser des outils de simulation et de mesure pour évaluer la performance

3 / Analyse multicritère et priorisation des actions

- Classer les travaux selon impact énergétique, coût, confort et carbone
- Évaluer différents scénarios de rénovation
- Utiliser des matrices décisionnelles pour définir les priorités

4 / Choix des matériaux et solutions techniques décarbonées

- Sélectionner des matériaux performants et à faible impact carbone
- Intégrer des solutions biosourcées et recyclables
- Comparer les technologies pour chaque type de rénovation

Afrique Formation

5 / Optimisation énergétique des systèmes techniques

- Étudier l’efficacité des systèmes de chauffage, ventilation et climatisation
- Intégrer les énergies renouvelables et hybrides
- Mettre en œuvre des solutions pour réduire la consommation globale

6 / Planification et gestion de projet

- Établir un planning détaillé des interventions et ressources
- Coordonner les différents corps de métier
- Suivre les indicateurs de performance et respecter les délais

7 / Suivi de performance et contrôle qualité

- Mettre en place des dispositifs de monitoring énergétique
- Vérifier la conformité des travaux réalisés
- Ajuster les systèmes pour garantir l’efficacité énergétique

8 / Économie circulaire et gestion des déchets

- Identifier les possibilités de réemploi et recyclage des matériaux
- Réduire l’empreinte environnementale des chantiers
- Appliquer les bonnes pratiques de gestion durable des déchets

9 / Communication et coordination des acteurs

- Impliquer toutes les parties prenantes dans le processus
- Assurer une documentation et un reporting efficaces
- Favoriser la collaboration entre architectes, bureaux d’études et entreprises

10 / Bilan et amélioration continue

- Évaluer la performance énergétique et environnementale après travaux
- Identifier les enseignements et bonnes pratiques à capitaliser

Afrique Formation

- Préparer des recommandations pour les futurs projets

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

15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 01 Oct. 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@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation

Afrique Formation — Tous droits réservés