



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

🎯 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
- ✓ Formateurs et consultants en stratégie de rénovation énergétique



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

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

- 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

 21 au 25 Sep. 2026

 Présentiel -

 16 au 20 Nov. 2026

 Présentiel -

 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>