AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Stratégies Multicritères de Rénovation Durable : Optimiser Énergie, Coût et Confort

Lien : https://afrique-formation.com/formation/strategies-multicriteres-de-renovation-durable-optimiser-energie-cout-et-confort

Afrique Formation

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**INF616**	**Energie des Bâtiments**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les enjeux et principes de la rénovation multicritère
- Maîtriser la réalisation d’audits énergétiques et diagnostics thermiques
- Savoir prioriser les travaux selon critères énergétiques, économiques et environnementaux
- Choisir les matériaux et techniques durables adaptés à chaque scénario
- Planifier et gérer efficacement un projet de rénovation complexe
- Utiliser des outils d’évaluation multicritère pour optimiser les décisions
- Assurer la maîtrise des coûts et le suivi budgétaire des travaux
- Garantir la qualité et la conformité des interventions
- Coordonner les acteurs et communiquer efficacement tout au long du projet
- Capitaliser sur les résultats et améliorer continuellement les stratégies de rénovation

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 rénovation durable
- Auditeurs et contrôleurs qualité
- Gestionnaires de patrimoine immobilier souhaitant optimiser la performance énergétique

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à la rénovation multicritère

- Comprendre les enjeux énergétiques, environnementaux et économiques de la rénovation durable
- Identifier les réglementations, labels et référentiels internationaux
- Présenter les principes de la stratégie multicritère pour prioriser les actions

2 / Audit énergétique et diagnostic thermique

- Réaliser un diagnostic énergétique complet du bâtiment
- Identifier les points faibles thermiques et les déperditions
- Utiliser des outils de simulation et de mesure pour quantifier les besoins

3 / Analyse des performances et priorisation des travaux

- Classer les actions de rénovation selon impact énergétique, coût et confort
- Définir des scénarios de travaux optimisés selon les critères multicritères
- Utiliser des matrices décisionnelles pour prioriser les interventions

4 / Choix des matériaux et techniques durables

- Évaluer les matériaux selon leur performance thermique, durabilité et impact environnemental
- Intégrer des solutions biosourcées et à faible impact carbone
- Comparer les technologies disponibles pour chaque type de travaux

Afrique Formation

5 / Planification et gestion de projet

- Élaborer un planning détaillé des travaux et des interventions
- Identifier les ressources humaines et matérielles nécessaires
- Définir les étapes clés et indicateurs de suivi de la rénovation

6 / Évaluation multicritère et indicateurs de performance

- Définir des indicateurs pour mesurer l’efficacité énergétique, le confort et l’impact environnemental
- Utiliser des outils d’analyse multicritère pour comparer les scénarios
- Interpréter les résultats pour ajuster la stratégie de rénovation

7 / Optimisation économique et maîtrise des coûts

- Estimer le coût global des travaux et leur retour sur investissement
- Identifier les subventions et aides financières disponibles
- Mettre en place des indicateurs de suivi budgétaire et d’efficience

8 / Suivi et contrôle qualité des travaux

- Définir les procédures de contrôle qualité et de conformité des interventions
- Assurer la traçabilité des matériaux et des solutions mises en œuvre
- Identifier les écarts et mettre en place des actions correctives

9 / Communication et coordination des acteurs

- Impliquer les parties prenantes dans le processus décisionnel
- Assurer la coordination entre architectes, bureaux d’études et entreprises
- Gérer la documentation et le reporting pour tous les acteurs

10 / Bilan et amélioration continue

- Évaluer la performance finale de la rénovation selon les critères initiaux

Afrique Formation

- Identifier les enseignements et bonnes pratiques à capitaliser
- Préparer les recommandations pour les futurs projets de rénovation multicritère

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

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 Août 2027	Présentiel - Casablanca

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

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

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

Afrique Formation — Tous droits réservés