AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Architecture Bioclimatique & Construction Écoresponsable pour Projets Touristiques

Lien : https://afrique-formation.com/formation/architecture-bioclimatique-construction-ecoresponsable-pour-projets-touristiques

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF838

CATÉGORIE
Construction Durable, Bas Carbone et Économie Circulaire

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes de l'architecture bioclimatique appliqués aux infrastructures touristiques.
- Concevoir des bâtiments adaptés aux conditions climatiques et environnementales locales.
- Intégrer des matériaux durables et des techniques de construction à faible impact carbone.
- Optimiser la performance énergétique grâce aux stratégies passives et aux énergies renouvelables.
- Mettre en œuvre une gestion durable de l'eau, des ressources naturelles et des déchets.
- Préserver la biodiversité et intégrer harmonieusement les projets dans leur environnement.
- Maîtriser les principales certifications environnementales et les exigences réglementaires.
- Développer des projets touristiques résilients face aux changements climatiques.
- Évaluer les performances environnementales et économiques sur l'ensemble du cycle de vie des bâtiments.
- Développer une expertise en conception et gestion de projets touristiques durables, conciliant attractivité, rentabilité, innovation et protection de l'environnement.

POUR QUI ?

- Architectes et urbanistes
- Ingénieurs en génie civil, bâtiment et travaux publics
- Promoteurs immobiliers et développeurs touristiques
- Directeurs techniques d'hôtels, resorts et complexes touristiques
- Responsables de projets d'aménagement touristique
- Bureaux d'études et cabinets d'architecture
- Responsables environnement, RSE et développement durable
- Ingénieurs en efficacité énergétique et énergies renouvelables
- Collectivités territoriales, agences de développement touristique et ministères du Tourisme, de l'Environnement et de l'Habitat
- Consultants, investisseurs, entrepreneurs et toute personne impliquée dans la conception, la construction, l'exploitation ou la rénovation de projets touristiques durables en Afrique.

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / FONDAMENTAUX DE L'ARCHITECTURE BIOCLIMATIQUE

- Principes de l'architecture bioclimatique et de l'éco-conception
- Analyse climatique et adaptation aux zones tropicales, sahéliennes, côtières et montagneuses
- Enjeux du développement touristique durable

2 / CONCEPTION PASSIVE ET PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

- Orientation des bâtiments et optimisation de l'ensoleillement
- Ventilation naturelle, inertie thermique et confort intérieur
- Réduction des besoins énergétiques dès la conception

3 / MATÉRIAUX BIOSOURCÉS ET CONSTRUCTION ÉCORESPONSABLE

- Sélection des matériaux locaux, recyclés et biosourcés
- Techniques de construction à faible empreinte carbone
- Économie circulaire appliquée aux projets touristiques

4 / GESTION DURABLE DE L'EAU ET DES RESSOURCES

- Collecte et valorisation des eaux pluviales
- Réutilisation des eaux usées traitées
- Gestion responsable des ressources naturelles

Afrique Formation

5 / ÉNERGIES RENOUVELABLES ET BÂTIMENTS À FAIBLE CONSOMMATION

- Intégration du solaire photovoltaïque et thermique
- Solutions hybrides et stockage de l'énergie
- Stratégies vers les bâtiments à énergie quasi nulle

6 / INTÉGRATION PAYSAGÈRE ET PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ

- Aménagement écologique des sites touristiques
- Protection des écosystèmes et restauration des habitats
- Valorisation du patrimoine naturel et culturel

7 / CERTIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES ET RÉGLEMENTATION

- Référentiels LEED, BREEAM, HQE et EDGE
- Normes environnementales applicables aux projets touristiques
- Conformité réglementaire et démarches de certification

8 / GESTION DES CHANTIERS DURABLES

- Organisation des chantiers à faible impact environnemental
- Gestion des déchets de construction
- Santé, sécurité et responsabilité environnementale

9 / ÉVALUATION DE LA PERFORMANCE ET EXPLOITATION DURABLE

- Indicateurs de performance énergétique et environnementale
- Maintenance durable des infrastructures
- Optimisation des coûts d'exploitation sur le cycle de vie

10 / ÉTUDES DE CAS ET CONCEPTION D'UN PROJET TOURISTIQUE DURABLE

- Analyse d'écolodges, hôtels et resorts exemplaires
- Élaboration d'un projet d'architecture bioclimatique adapté au contexte africain

Afrique Formation

- Construction d'une feuille de route intégrant performance énergétique, résilience climatique, attractivité touristique et développement durable

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