



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**

🎯 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.



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

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

- 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

 26 au 30 Oct. 2026

 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>

Document généré le 10/10/2026 — Réf : INF838

Afrique Formation — Tous droits réservés