

Biodiversité et Bâtiment : Concevoir des Projets Durables et Bas Carbone

Lien : https://afrique-formation.com/formation/biodiversite-et-batiment-concevoir-des-projets-durables-et-bas-carbone

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF572

CATÉGORIE
Pilotage des Opérations de Bâtiment

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les enjeux écologiques liés à la biodiversité dans les projets de construction
- ✔ Identifier les impacts du secteur du bâtiment sur les écosystèmes et les milieux naturels
- ✔ Maîtriser les principes d’intégration de la biodiversité dans les projets de construction
- ✔ Réaliser un diagnostic écologique et analyser la biodiversité d’un site
- ✔ Appliquer la séquence Éviter, Réduire, Compenser dans la conception d’un projet
- ✔ Intégrer les principes de trames vertes et bleues dans les projets d’aménagement
- ✔ Concevoir des projets favorables à la biodiversité à l’échelle du bâtiment et du quartier
- ✔ Utiliser les solutions fondées sur la nature dans les projets de construction
- ✔ Mettre en œuvre des stratégies de végétalisation et de renaturation urbaine
- ✔ Développer des projets conciliant biodiversité, performance énergétique et décarbonation
- ✔ Maîtriser les référentiels et certifications environnementales intégrant la biodiversité
- ✔ Mettre en place des plans de gestion écologique pour assurer la pérennité des aménagements
- ✔ Suivre et évaluer les performances écologiques d’un projet de construction

Afrique Formation

POUR QUI ?

- Architectes
- Urbanistes
- Ingénieurs en génie civil et construction
- Ingénieurs environnement et écologie
- Bureaux d’études environnementales
- Paysagistes concepteurs
- Maîtres d’ouvrage publics
- Maîtres d’ouvrage privés
- Promoteurs immobiliers
- Responsables développement durable dans le secteur du bâtiment
- Collectivités territoriales et services d’urbanisme
- Aménageurs et opérateurs fonciers
- Responsables de projets de construction durable

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Enjeux de la biodiversité dans le secteur du bâtiment

- Comprendre l'érosion mondiale de la biodiversité et ses implications pour l'aménagement et la construction
- Identifier les liens entre biodiversité, changement climatique et stratégies de décarbonation du bâtiment
- Analyser le rôle du secteur du bâtiment dans la préservation ou la dégradation des écosystèmes

2 / Cadre réglementaire et référentiels environnementaux

- Étudier les réglementations environnementales liées à la biodiversité dans les projets de construction
- Comprendre les référentiels et certifications intégrant la biodiversité (HQE, BREEAM, LEED, BiodiverCity)
- Intégrer les obligations environnementales et les politiques publiques dans la conception des projets

3 / Analyse écologique et diagnostic biodiversité d'un site

- Réaliser un diagnostic écologique initial et identifier les habitats naturels présents sur un site
- Comprendre les méthodes d'inventaire de la faune, de la flore et des continuités écologiques
- Interpréter les données écologiques pour orienter la conception du projet

4 / La séquence ERC dans les projets de construction

- Comprendre les principes de la séquence Éviter, Réduire, Compenser dans l'évaluation environnementale
- Appliquer la séquence ERC dans la planification et la conception d'un projet immobilier

Afrique Formation

- Évaluer les impacts résiduels et définir des mesures compensatoires pertinentes

5 / Conception écologique et urbanisme favorable à la biodiversité

- Intégrer la biodiversité dans la conception urbaine et architecturale
- Concevoir des aménagements favorisant les habitats naturels et la diversité biologique
- Planifier des espaces écologiques cohérents avec le territoire environnant

6 / Trames vertes, trames bleues et continuités écologiques

- Comprendre le fonctionnement des corridors écologiques et des continuités biologiques
- Identifier les trames écologiques existantes dans un territoire
- Concevoir des projets contribuant au maintien ou à la restauration des continuités écologiques

7 / Solutions fondées sur la nature et infrastructures écologiques

- Comprendre le concept de Nature-Based Solutions dans le secteur du bâtiment
- Concevoir des infrastructures vertes contribuant à la biodiversité et à la résilience climatique
- Intégrer la végétalisation, les zones humides et les sols vivants dans les projets de construction

8 / Végétalisation du bâti et renaturation urbaine

- Concevoir des toitures végétalisées et façades végétales favorables à la biodiversité
- Mettre en œuvre des aménagements écologiques sur les parcelles et les espaces publics
- Développer des stratégies de renaturation urbaine dans les projets immobiliers

9 / Synergies entre biodiversité, performance énergétique et décarbonation

- Comprendre les interactions entre biodiversité, confort thermique et performance énergétique
- Intégrer les stratégies bioclimatiques et les solutions végétales dans la conception du bâtiment
- Réduire l’empreinte carbone des projets tout en favorisant les écosystèmes locaux

10 / Mise en œuvre, gestion et suivi de la biodiversité dans les projets

Afrique Formation

- Mettre en place un plan de gestion écologique sur le long terme
- Suivre les indicateurs de biodiversité et évaluer l’efficacité des aménagements réalisés
- Organiser la gouvernance et la collaboration entre les acteurs du projet

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

25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 10 Sep. 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