AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Urbanisme Régénératif : Stratégies et Ingénierie pour Intégrer la Biodiversité dans l'Aménagement

Lien : https://afrique-formation.com/formation/urbanisme-regeneratif-strategies-et-ingenierie-pour-integrer-la-biodiversite-dans-lamenagement

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
INF754

CATÉGORIE
Urbanisme Durable, Écologie Territoriale et Villes Résilientes

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les interactions entre aménagement urbain et équilibres écologiques
- Réaliser un diagnostic écologique complet pour orienter les choix de conception
- Appliquer rigoureusement la séquence Éviter Réduire Compenser sur un projet
- Intégrer les Solutions Fondées sur la Nature dans les projets d infrastructure
- Maîtriser les enjeux du Zéro Artificialisation Nette pour la planification
- Sélectionner les techniques d ingénierie écologique adaptées au bâti
- Piloter des chantiers respectueux de la biodiversité locale
- Élaborer des plans de gestion différenciée pour la pérennité des écosystèmes
- Évaluer la performance écologique d un aménagement par des indicateurs précis
- Valoriser la présence de la biodiversité comme atout marketing et social

POUR QUI ?

- Urbanistes et concepteurs de projets d aménagement
- Architectes et paysagistes concepteurs
- Responsables environnement au sein des collectivités territoriales
- Promoteurs immobiliers et constructeurs
- Aménageurs publics et privés
- Ingénieurs en bureaux d études environnement et VRD
- Élus locaux en charge de l urbanisme et de l écologie
- Gestionnaires de parcs immobiliers et d espaces verts

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Fondamentaux de l écologie urbaine et du paysage

- Compréhension des dynamiques de biodiversité en milieu anthropisé
- Analyse des concepts de corridors et de fragmentation selon Forman
- Étude des services écosystémiques rendus par la nature en ville

2 / Diagnostic écologique préalable et inventaires de terrain

- Méthodologie de relevé de la faune et de la flore locales
- Identification des réservoirs de biodiversité et des points de rupture
- Analyse du potentiel écologique du site avant aménagement

3 / Cadre réglementaire et séquence Éviter Réduire Compenser

- Maîtrise des obligations liées à la séquence ERC et au ZAN
- Intégration des trames vertes et bleues dans les documents d urbanisme
- Étude des labels et certifications environnementales BiodiverCity et HQE

4 / Stratégies de conception écologique et bioclimatique

- Choix d une palette végétale locale et adaptée au changement climatique
- Conception de structures bâties favorisant l habitat des espèces
- Intégration de la nature comme levier de lutte contre les îlots de chaleur

Afrique Formation

5 / Nature Based Solutions pour la gestion des eaux et du sol

- Mise en œuvre de noues paysagères et de zones de biorétention
- Techniques de désimperméabilisation et restauration de la perméabilité
- Valorisation des zones humides et des écosystèmes aquatiques urbains

6 / Ingénierie écologique appliquée au bâti et aux infrastructures

- Installation de toitures et façades végétalisées à haute valeur écologique
- Aménagement de nichoirs intégrés et de passages pour la petite faune
- Optimisation écologique des espaces communs et de voirie

7 / Chantier à faible impact environnemental et préservation du sol

- Protection des zones sensibles et de la végétation existante durant les travaux
- Gestion raisonnée des terres excavées et lutte contre les espèces envahissantes
- Sensibilisation des entreprises de travaux aux enjeux écologiques du site

8 / Gestion différenciée et entretien durable des espaces

- Élaboration de plans de gestion favorisant le développement spontané
- Réduction des intrants chimiques et mise en place du zéro phyto
- Formation des agents de maintenance aux techniques de génie végétal

9 / Suivi évaluation et indicateurs de performance écologique

- Mise en place de protocoles de suivi de la recolonisation biologique
- Analyse de l efficacité des mesures de compensation et de réduction
- Utilisation des indicateurs de biodiversité pour l amélioration continue

Afrique Formation

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 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 17 Sep. 2027	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

Afrique Formation — Tous droits réservés