AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Intégrer les énergies renouvelables dans vos projets d’aménagement : stratégie, étude et performance

Lien : https://afrique-formation.com/formation/integrer-les-energies-renouvelables-dans-vos-projets-damenagement-strategie-etude-et-performance

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
DDE128

CATÉGORIE
Ingénierie et Performance Photovoltaïque

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les enjeux des énergies renouvelables dans l’aménagement
- ✔ Identifier les ressources énergétiques renouvelables adaptées à un territoire
- ✔ Réaliser une étude de potentiel énergétique
- ✔ Intégrer les solutions ENR dans un projet d’aménagement
- ✔ Analyser la faisabilité technique et économique d’un projet énergétique
- ✔ Maîtriser les contraintes réglementaires et environnementales
- ✔ Optimiser l’efficacité énergétique d’un projet
- ✔ Évaluer les solutions de stockage et de gestion intelligente de l’énergie
- ✔ Élaborer une stratégie énergétique durable et cohérente
- ✔ Développer une approche globale de l’aménagement durable

👥 POUR QUI ?

- ✔ Urbanistes et aménageurs territoriaux
- ✔ Architectes et bureaux d’études techniques
- ✔ Ingénieurs en énergie et environnement
- ✔ Responsables de projets d’aménagement durable
- ✔ Techniciens en efficacité énergétique
- ✔ Collectivités territoriales et décideurs publics
- ✔ Toute personne impliquée dans la conception de projets durables

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction aux énergies renouvelables dans les projets d'aménagement

- Compréhension des enjeux énergétiques et environnementaux
- Panorama des principales énergies renouvelables
- Intégration des ENR dans les politiques d'aménagement

2 / Analyse des besoins énergétiques d'un projet

- Évaluation des consommations énergétiques
- Identification des usages et profils de charge
- Méthodes de diagnostic énergétique territorial

3 / Étude du potentiel solaire

- Analyse de l'ensoleillement et du rayonnement
- Intégration du photovoltaïque et du solaire thermique
- Outils de simulation et d'implantation solaire

4 / Valorisation de l'énergie éolienne

- Étude du potentiel éolien d'un site
- Contraintes techniques et réglementaires
- Intégration des solutions éoliennes dans l'aménagement

Afrique Formation

5 / Exploitation de la biomasse et de la géothermie

- Identification des ressources disponibles
- Applications thermiques et électriques
- Études de faisabilité technique

6 / Stockage et gestion intelligente de l’énergie

- Solutions de stockage énergétique
- Introduction aux smart grids
- Optimisation de l’autoconsommation énergétique

7 / Réglementation et normes environnementales

- Cadre réglementaire des projets ENR
- Exigences environnementales et urbanistiques
- Procédures administratives et autorisations

8 / Analyse économique et financement des projets

- Étude de rentabilité des solutions ENR
- Coûts d’investissement et retour sur investissement
- Dispositifs d’aides et financements disponibles

9 / Méthodologie de conception d’un projet d’aménagement durable

- Intégration des ENR dans les plans d’aménagement
- Coordination des acteurs du projet
- Gestion des contraintes techniques et environnementales

10 / Étude de cas et projet pratique

- Analyse d’un projet réel d’aménagement durable
- Élaboration d’une stratégie énergétique complète

Afrique Formation

- Présentation et évaluation du projet final

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

07 au 11 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
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

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