

Energies Renouvelables Electriques : photovoltaïque, éolien, cogénération

Lien : https://afrique-formation.com/formation/energies-renouvelables-electriques-photovoltaque-eolien-cogeneration

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
DDE74

CATÉGORIE
Efficacité Energétique et Energies Renouvelables

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaître les énergies renouvelables électriques appliquées au bâtiment
- Cerner le cadre réglementaire applicable aux énergies renouvelables électriques
- Maîtriser les méthodes de fonctionnement, de dimensionnement et les calculs des coûts inhérent à l'installation et l'exploitation de ces technologies

POUR QUI ?

- Toute personnne souhaitant se spécialiser sur les énergies renouvelables électriques

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Energies renouvelables électriques : Cadre réglementaire

- Les enjeux des EnR électriques
- Les normes, labels et acteurs des énergies renouvelables électriques
- Les leviers financiers

2 / Photovoltaïque

- Etat des lieux du parc et les perspectives
- Le gisement solaire récupérable
- Le principe de fonctionnement et le dimensionnement
- Les choix de matériel
- Différents usages de l'énergie fabriquée
- Les points de vigilance et les impacts d'une bonne mise en œuvre
- Les coûts et la rentabilité
- Maintenance préventive et corrective : principaux points

3 / Cogénération et micro-cogénération

- Etat des lieux et les perspectives
- L'intérêt de la cogénération
- Les différents types d'unité de cogénération
- Différents combustibles
- Les critères de sélection d'une unité de cogénération

Afrique Formation

- Les aspects économiques

4 / Eolien domestique

- Etat des lieux et les perspectives de développement
- Les différents types d’éoliennes domestiques
- Les points clés de la réglementation
- Le fonctionnement d’une éolienne
- La ressource Vent
- Différents usages de l’énergie fabriquée
- Les points de vigilance et les précautions de mise en œuvre

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

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 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

Afrique Formation