AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Suivi et Evaluation des Projets d’Electrification

Lien : https://afrique-formation.com/formation/suivi-et-evaluation-des-projets-delectrification

DURÉE
10 jours (70h)

RÉFÉRENCE
DDE57

CATÉGORIE
Electrification

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Apprendre les aspects théoriques et pratiques de la distribution électrique
- Connaitre les différents aspects techniques et comportementaux relatifs au transport et à la distribution électrique
- Maitriser les technologies utilisées en matière d’électrification rurale

POUR QUI ?

- Futurs professionnels d’électrification rurale

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction

- Rappel de quelques définitions
- Généralités sur les réseaux de distribution
- Danger du courant électrique : régime du neutre, prise de terre
- Etude du matériel
- Différents types de postes de transformation
- Comptage de l’énergie (en alimentation HT/BT)
- Opérations maintenance des lignes et postes de distribution HT/BT

2 / Bases de l’électricité

3 / Structure des réseaux électriques

4 / Généralités sur les réseaux de distribution

- Réseau moyenne tension
- Réseau basse tension

5 / Construction d’un réseau BT

- Implantation d’un poteau BT
- Réalisation d’une ligne BT aérienne
- Réalisation d’une ligne BT souterraine
- Réalisation de branchement des abonnés

Afrique Formation

- Pose d’une planchette ou un coffret de comptage BT

6 / Étude d'une installation

7 / Bases de sécurité électrique et étude électrique

8 / Exploitation et maintenance des réseaux BT

9 / Groupe électrogène

- Identifier un groupe électrogène (A)
- Installer un groupe électrogène (B)
- Conduire un groupe électrogène (C,D,E)
- Entretenir un groupe électrogène (F)

10 / Expliquer les paramètres d’énergie solaire

- Identification des composants d’un générateur photovoltaïque (B)
- Réaliser l’installation d’un générateur photovoltaïque (C)
- Utiliser le générateur photovoltaïque dans un système hybride (D)
- Dimensionner une installation photovoltaïque (E)
- Choisir les composants (F)

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

23 Nov. au 04 Déc. 2026	Distanciel
18 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 16 Juil. 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

Document généré le 18/11/2026 — Réf : DDE57
Afrique Formation — Tous droits réservés

Afrique Formation