



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

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Apprendre les aspects théoriques et pratiques de la distribution électrique
- ✓ Connaître les différents aspects techniques et comportementaux relatifs au transport et à la distribution électrique
- ✓ Maîtriser les technologies utilisées en matière d'électrification rurale

POUR QUI ?

- ✓ Futurs professionnels d'électrification rurale



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

- 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)

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

 03 au 14 Août 2026

 Présentiel - Casablanca

 28 Sep. au 09 Oct. 2026

 Distanciel

 23 Nov. au 04 Déc. 2026

 Distanciel

 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 24/07/2026 — Réf : DDE57
Afrique Formation — Tous droits réservés