



## Suivi et Evaluation des Projets d'Electrification

**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
- ✓ 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



## Programme détaillé

### Module 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

### Module 2 : Bases de l'électricité

### Module 3 : Structure des réseaux électriques

### Module 4 : Généralités sur les réseaux de distribution

- Réseau moyenne tension
- Réseau basse tension

### Module 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

### **Module 6 : Étude d'une installation**

### **Module 7 : Bases de sécurité électrique et étude électrique**

### **Module 8 : Exploitation et maintenance des réseaux BT**

### **Module 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)

### **Module 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

 08 au 19 Juin 2026


 Casablanca - Maroc

 03 au 14 Août 2026

 Casablanca - Maroc

 28 Sep. au 09 Oct. 2026

 Casablanca - Maroc

 23 Nov. au 04 Déc. 2026

 Casablanca - Maroc

 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](mailto:contact@afrique-formation.com)

 **Web** : <https://www.afrique-formation.com>

  
Scannez pour accéder  
à la fiche en ligne

---

Document généré le 07/06/2026 — Réf : DDE57  
Afrique Formation — Tous droits réservés