AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Installations Electriques dans le Bâtiment

Lien : https://afrique-formation.com/formation/installations-electriques-dans-le-btiment

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
INF136

CATÉGORIE
Pilotage des Opérations de Bâtiment

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maitriser les principes de conception et de fonctionnement d’une installation électrique
- Prendre en compte de toutes les obligations réglementaires relatives à la sécurité des personnes et des biens

POUR QUI ?

- Ingénieurs et techniciens chargés du suivi des projets de réalisation, ou de mise en conformité d’installations électriques

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction

- Effets du courant électrique

2 / Les principaux points de la règlementation

- Organisation de la sécurité
- Textes applicables
- Normes
- Symboles normalisés

3 / Notions de base

- Composition d'une installation électrique
- Paliers de puissances
- Gandeurs physiques
- Types de courants
- Classification des tensions

4 / Influences externes

- Classification : influences externes, matériels électriques
- Degré de protection
- Choix du matériel et des canalisations en fonction des influences externes

Afrique Formation

5 / Protection

- Surintensités
- Nature des dispositifs de protection
- Emplacement et choix des dispositifs de protection
- Sections minimums
- Réseaux de transport et de distribution
- Courants harmoniques
- Contacts directs et indirects
- Protection différentielle
- Régimes de neutre

6 / Mise à la terre

- Réalisation, valeur
- Différentes liaisons

7 / Conducteurs de protection

- Type et section

8 / Éclairage de sécurité, systèmes d’alarme incendie

- Principes

9 / Évaluation d’une installation existante

- Approche méthodologique
- Points sensibles d’une installation

10 / Réhabilitation logement

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

30 Nov. au 04 Déc. 2026	Distanciel
25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 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

Afrique Formation — Tous droits réservés