



Installations Electriques dans le Bâtiment

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
INF136

 CATÉGORIE
**Pilotage des
Opérations de
Bâtiment**

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



Programme détaillé

Module 1 : Introduction

- Effets du courant électrique

Module 2 : Les principaux points de la réglementation

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

Module 3 : Notions de base

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

Module 4 : Influences externes

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

Module 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

Module 6 : Mise à la terre

- Réalisation, valeur
- Différentes liaisons

Module 7 : Conducteurs de protection

- Type et section

Module 8 : Éclairage de sécurité, systèmes d'alarme incendie

- Principes

Module 9 : Évaluation d'une installation existante

- Approche méthodologique
- Points sensibles d'une installation

Module 10 : Réhabilitation logement

🔗 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

📅 15 au 19 Juin 2026	📍 Casablanca
📅 10 au 14 Août 2026	📍 Casablanca
📅 05 au 09 Oct. 2026	📍
📅 30 Nov. au 04 Déc. 2026	📍

📅 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>

▼
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne