AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Maîtriser la Conduite des Chantiers Postes Électriques : Sécurité et Performance

Lien : https://afrique-formation.com/formation/maitriser-la-conduite-des-chantiers-postes-electriques-securite-et-performance

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
INF719

CATÉGORIE
Électricité Haute Tension et Sécurité Électrique

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser la conduite opérationnelle d’un chantier de postes électriques
- Garantir la sécurité des intervenants et des installations
- Appliquer les normes et réglementations en vigueur
- Organiser et coordonner efficacement les acteurs du chantier
- Anticiper et gérer les risques et aléas de chantier
- Superviser les travaux électriques et de génie civil
- Assurer la qualité, les essais et la réception des ouvrages
- Clôturer un chantier avec une documentation conforme et exploitable

POUR QUI ?

- Chefs de chantier et conducteurs de travaux postes électriques
- Responsables de projets infrastructures électriques
- Techniciens et ingénieurs en haute et moyenne tension
- Responsables sécurité et prévention des risques électriques
- Agents de maîtrise et encadrement de terrain
- Personnel des exploitants et gestionnaires de réseaux électriques

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Préparation du chantier poste

- Analyse du dossier technique et des plans d’exécution
- Identification des interfaces techniques et organisationnelles
- Planification initiale des travaux et jalons clés

2 / Organisation et coordination du chantier

- Mise en place de l’organisation chantier et responsabilités
- Coordination des entreprises et sous-traitants
- Gestion des flux humains, matériels et logistiques

3 / Analyse des risques et sécurité

- Identification des risques électriques et non électriques
- Élaboration du plan de prévention et PPSPS
- Mise en œuvre des mesures de protection collective et individuelle

4 / Réglementation et conformité

- Application des normes électriques et règles de sécurité
- Vérification des habilitations et autorisations de travail
- Suivi de la conformité réglementaire du chantier

Afrique Formation

5 / Gestion des consignations

- Organisation des consignations électriques HT et MT
- Coordination des autorisations de travail et accès
- Traçabilité des opérations de consignation et déconsignation

6 / Suivi des travaux de génie civil

- Contrôle des fondations et ouvrages béton
- Coordination des travaux de tranchées et réseaux
- Vérification de la conformité avant équipements électriques

7 / Montage des équipements électriques

- Supervision de l’installation des équipements HT et MT
- Contrôle de l’assemblage mécanique et électrique
- Gestion des interfaces entre équipements et systèmes

8 / Gestion de la coactivité

- Organisation des zones de travail et circulations
- Coordination des interventions simultanées
- Prévention des interférences et situations dangereuses

9 / Suivi qualité et contrôle chantier

- Mise en place des procédures qualité chantier
- Contrôle des travaux réalisés et non-conformités
- Actions correctives et validation des corrections

10 / Essais et vérifications

- Organisation des essais électriques et fonctionnels
- Supervision des essais sous tension et hors tension

Afrique Formation

- Analyse et validation des résultats d’essais

11 / Gestion des aléas et incidents

- Traitement des imprévus techniques et organisationnels
- Gestion des incidents de sécurité et retours immédiats
- Ajustement du planning et des ressources

12 / Réception des travaux

- Préparation des opérations préalables à la réception
- Vérification de la conformité finale des installations
- Levée des réserves et validation de la réception

13 / Documentation et DOE

- Constitution du dossier des ouvrages exécutés
- Collecte des plans, rapports et certificats
- Transmission et archivage de la documentation finale

14 / Clôture du chantier et retour d’expérience

- Bilan sécurité, qualité, coûts et délais
- Analyse des retours d’expérience chantier
- Capitalisation des bonnes pratiques et axes d’amélioration

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

15 au 24 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 21 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 16 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 11 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 06 Oct. 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