

Maintenance et Suivi des Réseaux Electriques Industriels

Lien :
https://afrique-formation.com/formation/maintenance-et-suivi-des-reseaux-electriques-industriels

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
PGM216

CATÉGORIE
Instrumentation, Régulation et Réseaux Electriques

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Etre capable d’améliorer la fiabilité des réseaux électriques par une meilleure gestion des interventions électriques

POUR QUI ?

- Techniciens

AFRIQUE FORMATION

La Référence en Afrique pour la Formation



Afrique Formation

Programme détaillé

1 / Les réseaux électriques

- Structures du réseau
- Schémas de liaisons à la terre
- Relais multifonctions
- Présentation des protections par type d’équipements
- Sélectivité des protections électriques
- Protections contre les perturbations
- Les régleurs en charge et des condensateurs

2 / Groupes turbo-alternateurs

- Présentation mécanique
- Fonctionnement électrique
- Couplage des alternateurs sur le réseau
- Fonctionnement d'un alternateur
- Incidence sur le réseau et sur son exploitation

3 / Les manœuvres de couplage sur le réseau

- Mise en parallèle de transformateurs de puissance : Conditions
- Schéma d’exploitation normal
- Procédure de manœuvres du réseau
- Impact de l’acquittement d’un défaut
- Analyses d’incidents électriques

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

26 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 17 Sep. 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