



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**

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

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 régulateurs 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

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

 10 au 13 Nov. 2026

 Distanciel

 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>