

Introduction aux Réseaux Electriques Industriels

Lien : https://afrique-formation.com/formation/introduction-aux-reseaux-electriques-industriels

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
PGM215

CATÉGORIE
Instrumentation, Régulation et Réseaux Electriques

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les connaissances techniques de base permettant d’exploiter en sécurité un réseau électrique industriel

POUR QUI ?

- Techniciens

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Electricité industrielle : fondamentaux

- Les grandeurs et circuits électriques continus
- Courant alternatif
- Les défauts électriques. Protection
- Les dangers de l'électricité. Procédures d'intervention. Appareils de protection

2 / Les postes électriques

- Génération et transport de l'électricité
- Poste de livraison et de distribution
- Dangers de la HT. Distances de sécurité
- Les commutateurs, disjoncteurs et sectionneurs
- Procédures de sécurité
- Protection des réseaux de distribution HT et BT.
- Détection des défauts

3 / Les moteurs électriques

- Moteur synchrone et asynchrone : Principe de fonctionnement, caractéristiques
- Gamme de puissance et de tension HT et BT
- Circuits de puissance et de commande
- Protections électriques et thermiques des moteurs
- Contraintes spécifiques à l'utilisation en zone ATEX

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

16 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
28 Sep. au 01 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