



PERFECTIONNEMENT MAINTENANCE ELECTRIQUE

FORMATION SPECIFIQUE MAINTENANCE PORTUAIRE

OBJECTIFS

Perfectionnement des opérations de maintenance électrique dans un contexte industriel portuaire.
Acquérir la bonne méthodologie de dépannage.

PUBLIC CONCERNE

Techniciens de maintenance électriciens

LIEU

Intra-entreprise

METHODE ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Méthode participative sur site, en accord avec les procédures mise en œuvre dans l'entreprise.
Manipulation sur des maquettes de procédés industriels automatisés.
Analyse des documents (plans, procédures, documentation technique diverses) du client.



Code formation : **PME1**

Durée : **5 jours**

PROGRAMME

- 1 - Généralités sur le courant continu**
- 2 - Généralités sur Courant alternatif sinusoïdal**
- 3 - Présentation d'un système automatisé**
 - 3.1 La supervision
 - 3.2 La partie commande
 - 3.3 La partie opérative
- 4 - Méthodologie de dépannage appliquée à la commande électrique**
 - 4.1 Architecture BT
 - 4.2 Utilisation des appareils de mesure
 - 4.3 Lecture de schémas
- 5 - Les principes de la variation de vitesse**
- 6 - Principe et entretien des moteurs électriques**
 - 6.1 Moteurs à courant continu
 - 6.2 Moteurs asynchrones
 - 6.3 Les protections.
- 7 - Les régimes de neutre**
 - 7.1 Généralités
 - 7.2 Les techniques de mesure des CPI
 - 7.3 Recherche manuelle d'un défaut