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

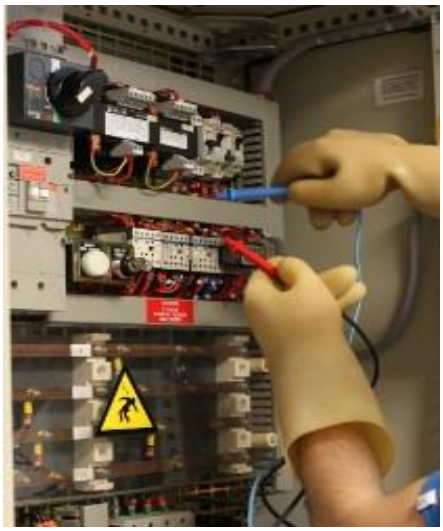
Techniciens de maintenance électriciens

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 : **3 à 5 jours**
(Selon étude des besoins)

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

FARE SARL au capital de 100 000 € - SIRET 388 536 922 00031 - RCS SALON DE PROVENCE - APE 8559A
Siège Social : Parc d'activités les Roquassiers - 58 rue des Tailleurs de Pierre - 13300 SALON DE PROVENCE
Tél : 04 90 17 07 50 Fax : 04 90 17 07 59 info@fare.fr