

F_F**ELEC03**

FOURMOND Formation
yapamacha@free.fr
06 12 43 38 86

S'initier au dépannage électromécanique
- Basse tension -

Public

Opérateurs et techniciens de maintenance

Objectifs

- Localiser un élément défaillant dans une installation électromécanique à l'aide de son schéma et d'un appareil de mesure
- Interpréter le fonctionnement d'un moteur asynchrone triphasé
- Remplacer un moteur asynchrone triphasé en sécurité
- Assurer la sécurité des personnes et de l'installation lors des travaux et interventions

Contenu

Les installations électriques

Les principales grandeurs électriques
Les mesures de tension, intensité et résistance sur un circuit

électrique

La localisation des appareils électromécaniques, leurs bornes et leur câblage à partir du schéma

La localisation méthodique d'une panne au niveau d'une armoire électrique

Le moteur asynchrone triphasé

Les principales caractéristiques électriques
Son comportement

Remplacement d'un moteur

La consignation du départ moteur
Son contrôle
Son couplage et raccordement

La sécurité électrique

Les dangers
Les moyens de protection
L'habilitation électrique
S'organiser lors d'une opération électrique
Comportement face à un accidenté d'origine électrique

Pré-requis

Bases en électricité et en lecture de schémas électriques

Méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes actives de découverte, exposés.
Entraînement au QCM via des questions issues de l'examen final.
Films

Modalités d'évaluation

Évaluation théorique via un QCM final.
Évaluation pratique effectuée sur armoire ou machine électrique.

Intervenant

Expert

Organisation

Durée : 3 jours
Lieu : Romorantin
Coût pédagogique : 450 € HT/personne
540 € TTC/personne
Effectif maximum : 8 personnes
Devis sur demande pour une session intra ou dans vos locaux

Délai d'accès

Dates à fixer dans un délai de deux mois suite à prise de contact.

Accueil des personnes en situation de handicap

Locaux classés en catégorie 5 et disposant d'un accueil.

Année

2020