

Électrotechnique

Maintenance et dépannage des équipements électriques industriels



PUBLIC ▶ Toute personne possédant les bases d'électrotechnique



OBJECTIFS ▶ Lire les schémas d'équipement
Acquérir une méthodologie de dépannage



DURÉE

8 jours
(durée moyenne)



CONTENU

Commande de puissance

- Fonction de l'appareillage, caractéristiques et choix
- Protection des circuits et des moteurs
- Appareils à fonctions multiples

Structure des équipements automatisés

- Automatismes câblés et programmés
- Composants de détection
- Organes de dialogue
- Fonctions d'un automate

Schémas

- Symboles normalisés, repérage dans un schéma
- Étude de schémas d'équipement
- Modification d'un schéma

Méthodologie de dépannage

- Identification de la fonction défaillante
- Hypothèses, classement des hypothèses
- Vérification des hypothèses
- Intervention de dépannage
- Compte-rendu



DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Apports théoriques, expérimentations
Câblage sur platine
Vérification, essai des montages
Méthodologie et recherche de pannes
Evaluations



OBSERVATION

La durée est définie suivant le niveau du stagiaire
et l'objectif de l'entreprise
Habilitation électrique : nous consulter



SERVICE INFOS

02 99 52 54 52 ou 02 96 58 69 86
www.afpi-bretagne.com