Lecture de Schémas et Dépannage d'Installations Electromécaniques

LDE

Professionnalisez vos collaborateurs à la lecture de schémas et au dépannage d'installations électromécaniques !

Objectifs

Lire, interpréter, relever ou modifier un schéma électrique simple
Effectuer un raccordement, un câblage ou une modification conforme au schéma électrique

Public Visé

Personnel chargé d'entretenir et / ou de dépanner des installations électriques simples

Pré Requis

Connaissances de base en électricité
Connaissance des caractéristiques et fonctions des composants

Méthodes et moyens pédagogiques

• **Moyens pédagogiques**
Théorie en salle, applications pratiques en atelier sur des installations de type industriel
Essentiellement pratique, la pédagogie est basée sur des exercices individuels concrets, de difficulté croissante
Maquettes pédagogiques industrielles, équipements de câblage, matériel de mesure, matériel de sécurité
• **Moyens techniques**
PC ou tablette + vidéoprojecteur, ressources multimédia, paperboard.
• **Moyens humains**

Parcours pédagogique

• **Introduction**
• **Lecture de schémas électriques**
Symbolisation normalisée
Constitution d'un dossier de schémas électriques
Type et mode de représentation
Repérage, références croisées, renvoi de folios
Méthode de lecture des schémas
Lecture de différents schémas
• **Méthodologie de dépannage d'installations industrielles simples**
Sécurité liée à l'intervention.
Méthode de dépannage d'un circuit de puissance.
Méthode de dépannage d'un circuit de commande.
Mesures de grandeurs électriques.
Dépannage d'installations étudiées.
Rédaction de compte rendu d'intervention
• **Applications pratiques**
Lecture de différents schémas
Dépannage d'installations étudiées
• **Synthèse**

Méthodes et modalités d'évaluation

Formative.

Durée

35.00 Heures

5 Jours

Effectif

De 1 à 6 Personnes

Contactez-nous !

Service commercial	**Tél. : 0820820214** **Mail : formation.nucleaire@socotec.com**