

Lecture de schémas électriques industriels

Professionalisez vos collaborateurs à la lecture de schémas électriques industriels !

Public Visé

Electriciens, agents de maintenance, techniciens de méthode.

Pré Requis

Connaître les lois physiques de l'électricité et les composants électriques industriels de base.

Objectifs pédagogiques

Effectuer la lecture de schémas électriques industriels,
Identifier le type et la fonction de chacun des composants représentés,
Décoder les repérages des appareils, fils, borniers, références croisées, renvoi de folios, etc.
Interpréter le fonctionnement de l'installation.

Méthodes et moyens pédagogiques

• Moyens pédagogiques

Démarche participative alternant des séquences théoriques et des travaux pratiques.

• Moyens techniques

PC + vidéoprojecteur, ressources multimédia.
Schéma électriques pédagogiques issus de l'industrie.
Schéma électriques de l'entreprise (fournies par l'entreprise avant le début de la session).

• Moyens humains

Formateurs qualifiés.

Parcours pédagogique

Introduction

Lecture de schémas électriques

- Symbolisation normalisée.
 - Constitution d'un dossier de schéma électrique.
 - Type et mode de représentation, repérage, références croisées, renvoi de folios.
 - Méthode de lecture des schémas.
 - Lecture de différents schémas électriques industriels pédagogiques.
- Exercices pratiques
- Lecture de différents schémas électriques industriels de l'entreprise

Synthèse

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation formative pendant le stage.



 **Durée**

35.00 Heures

5 Jours

Effectif

De 1 à 4 Personnes



Contactez-nous !

Service commercial

Tél. : 0820820214

Mail : formation.nucleaire@socotec.com

SOCOTEC Formation Nucléaire - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 32 59 10 10 659

SOCOTEC Formation nucléaire - S.A.S. au capital de 300.000 € - 403 517 493 RCS DUNKERQUE

Siège social : Avenue de la Gironde - ZI de Petite-Synthe - 59640 DUNKERQUE

Tél. : +33 (0)820 820 214 - Mail : formation.nucleaire@socotec.com