

LECTURE ET PRATIQUE DES SCHÉMAS ÉLECTRIQUES

FORMATION

OBJECTIFS

- Lire le schéma d'une armoire électrique.
- Lire des circuits de puissance.
- Raccorder des régulateurs, petits automatismes et commandes en basse tension.
- Réaliser des mesures sur courants faibles en basse tension.

MODALITÉS ET RESSOURCES

Formateur expert en génie électrique.
Salle de formation dédiée, espace personnel e-learning.
Plateau technique et outillage spécifique.
Documents-supports projetés, exposés, quiz en salle.
Mise en application des connaissances acquises, mises en situation professionnelles.

PROGRAMME

PROGRAMME

Rappel des notions de base

- Les lois fondamentales de l'électricité.
- Le principe de la production d'électricité.
- La symbolisation en électricité.

Démystifier

- Les logigrammes de fonctionnement.
- Les règles de repérage sur les schémas électriques (folios...).

Concevoir et implanter

- Un groupe de suppression.
- Une puissance moteur.
- Un automate séquentiel

Réaliser un schéma électrique

- Respect de la réglementation.
- Les tensions de sécurité.
- Les régimes du neutre.
- Le circuit de puissance.
- Le circuit de commande.

Appliquer les règles d'environnement et de sécurité

- L'équipotentialité.

Évaluation des acquis (QCM d'une durée d'environ 30 min accompagné d'un test pratique d'une durée d'environ 30 min).

INFORMATIONS

Durée : 21h soit 3 jours

Prérequis : Justifier de connaissances en électricité acquises par l'expérience et/ou la formation, avoir obtenu un score d'au moins 70% au test pré-formation.

Délai d'accès : 3 semaines maximum.

Limites d'effectifs : 4 à 10 stagiaires.

Public : Techniciens de maintenance.

Type de formation : En présentiel

Tarif : 1050,00€ HT par stagiaire.

Nous invitons les personnes en situation de handicap à nous contacter au préalable, afin d'étudier leurs besoins et ainsi adapter certaines de nos modalités de formation.

Formation conforme aux normes UTE C 15-100 et 18-510.

FORMACODE : 24027 Schéma électrique

CS 240 ÉLECTRICITÉ

NSF 255 - Electricité, électronique (non compris automatismes, productique)

CODE(S) ROME : F1602-I1309-H1202

FORMENERGIE est un organisme certifié QUALIOPI au titre de la catégorie :

ACTIONS DE FORMATION

Évaluation individuelle théorique et pratique sanctionnée par la remise d'un avis après formation, d'un certificat de réalisation et d'une attestation de formation.

Indicateurs qualité :

Taux de satisfaction stagiaires

Taux de satisfaction client



Dates de session et inscription