

ÉLECTROTECHNIQUE INITIATION

Objectifs de la formation

Les capacités professionnelles ciblées sont les suivantes :

- Comprendre le rôle des éléments électrotechnique de base
- Lire et modifier un schéma électrique simple



Public et prerequis

Conducteurs de machines, régleurs, agents ou opérateurs de maintenance.
Avoir des bases en électricité industrielle.

Programme

Rappel en électricité

- Notions de base I, U
- Utilisation des appareils de mesure
- Notions de puissance loi d'ohm
- Le courant alternatif et ses différentes formes
- Le triphasé

Câblages de schémas électriques

- La symbolisation
- Lecture de schémas électriques
- Repérage, méthodologie de câblage de schémas électriques

Technologie des équipements électriques (les éléments cités seront abordés selon le besoin du client)

- Le contact électrique et ses modes de commande
- Les sectionneurs et interrupteurs
- Les contacteurs
- Les relais thermiques
- Les fusibles
- Les disjoncteurs
- Les temporisations
- Les transformateurs

Méthodes pédagogiques

- La formation se déroulera en alternance avec des apports théoriques et des "exercices" pratiques
- La formation s'appuiera à la fois sur l'expérience des participants et sur les méthodologies utilisées dans l'entreprise
- Formation favorisant les échanges avec le formateur.

Durée

5 jours

Evaluation

Les stagiaires sont évalués individuellement sur une situation représentative d'une situation professionnelle : nommer des éléments électrotechnique de base et décrire leur rôle, lire et modifier un schéma électrique simple.

Tarifs

Voir grille tarifaire Formation Continue.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Evaluation individuelle de la capacité à suivre la formation.