

Etude et réalisation de câblage électrique

Formation courte

LIEU DE FORMATION | DATE

Istres | Pôle Formation UIMM SUD - AFPI Provence
Dates | Nous consulter

Mis à jour 21 avril 2022

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Acquérir les compétences nécessaires à l'étude et à la réalisation d'un câblage électrique sur un équipement industriel.

DURÉE ET ORGANISATION

Durée | 14 heures (2 jours) **Nombre de place** | 6 à 8 stagiaires

ADMISSION

PUBLIC

- Agent de maintenance
- Technicien de maintenance

PRÉ-REQUIS

- Avoir les connaissances de base en électricité.
- Maîtriser la lecture de schémas électriques.
- Être habilité B1V

PROGRAMME

Intervenir en toute sécurité sur la zone de dépannage. Etude de schémas et réalisation de câblage type :

- Démarrage direct d'un moteur triphasé : - 1 sens de marche commande depuis 2 postes - 2 sens de marche commande manuelle et automatique associées
- Démarrage avec réducteur de tensions, 2 sens de marche : - Etoile - Triangle

CONTACT

Imane Garba
04 42 11 37 94
garba@cfaiprovence.com

VALIDATION

- Attestation des acquis de la formation
- Attestation de fin de formation

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Platines électriques.
- Travaux pratiques accompagnés par un formateur spécialisé en électricité.

Un atelier de 800 m² équipé de :

- Une zone de diagnostic, pour réaliser des diagnostics de pannes et des réparations
- Une zone de câblage avec des armoires électriques de type industriel
- Une zone d'habilitation électrique avec une application en réalité virtuelle
- Une zone avec des bancs d'essais et matériel didactique sécurisé.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Contrôles des acquis en cours et/ou en fin de formation.