REF ELE4

Etude et réalisation de cablage électrique

Formation courte

LIEU DE FORMATION | DATE

Istres I Pôle Formation UIMM SUD - AFPI Provence
Dates I 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 I 14 heures (2 jours) **Nombre de place I** 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

COÛT

322€ HT /pers/jour (386,40€ TTC)

VALIDATION

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

• 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.