REF ELE3

Diagnostic I dépannage sur une installation 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

- Savoir détecter le ou les éléments défaillants dans un équipement électrique.
- Acquérir une méthodologie et une logique de recherche de panne dans une intervention de dépannage d'un automatisme.

DURÉE ET ORGANISATION

Durée I 35 heures (5 jours) **Nombre de place I** 6 à 8 stagiaires

ADMISSION

PUBLIC

- Agent de maintenance
- Technicien de maintenance

PRÉ-REQUIS

- Être capable de repérer le fonctionnement anormal d'un appareil ou d'un élément d'installation.
- Être capable de se repérer sur un schéma électrique.

PROGRAMME

Intervenir en toute sécurité sur la zone de dépannage Principe de méthodologie de dépannage :

- Constatation de la défaillance de l'équipement.
- Hypothèses sur les causes de la défaillance.
- Interprétation des lectures.
- Utilisation de l'Ohmètre.

Dépannage sur installations automatisées pluri technologiques

- Application de la méthodologie de dépannage.
- Mise en pratique des moyens de mesures.
- Respect des règles de sécurité (consignation, balisage).
- Réparation.
- Compte rendu d'intervention.

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

COÛT

357€ HT /pers/jour (428,40 € TTC)

VALIDATION

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

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Platine électrique.
- Systèmes automatisés.
- 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.