REF ELE1

Les bases de l'électricité industrielle

Formation courte

LIEU DE FORMATION | DATE

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

Mise à jour 24 août 2021

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Acquérir les bases de l'électricité industrielle
- Utiliser un appareil de mesure
- Connaître l'appareillage électrique

DURÉE ET ORGANISATION

Durée I 14 heures (2 jours) **Nombre de place I** 6 à 12 stagiaires

ADMISSION

PUBLIC Agent de maintenance et de production.

PRÉ-REQUIS Aucun prérequis.

PROGRAMME

Bases de l'électricité

- Circuit électrique, tension, courant
- Notions de puissance, loi d'Ohm
- Le courant alternatif et ses différentes formes, le triphasé
- Les dangers du courant électrique
- Les appareils de mesures et de test

L'équipement électrique

- Le contact et ses modes de commande
- Le contacteur
- Les fusibles
- Les sectionneurs et interrupteurs
- Les relais thermiques, les disjoncteurs
- Les différentiels
- Les temporisations
- Les moteurs asynchrones
- Les démarrages des moteurs asynchrones

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

COÛT

322€ HT /pers/jour (386,40€ TTC)

VALIDATION

• Attestation des acquis de la formation
• Attestation de fin de formation

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

• Travaux pratiques sur
• Formateurs spécialisés 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

QCM et/ou grille d'évaluation et/ou travaux pratiques.