

# E02

## Formation des Electriciens d'entretien (Niveau 1)

### Objectif :

Apporter aux stagiaires les connaissances nécessaires pour la réalisation de travaux électriques simples en toute sécurité.

### Personnes concernées :

Agents techniques et ouvriers qualifiés sans formation de base en électricité.

### Pré requis :

Aucune connaissance de base en électricité n'est exigée.

### Moyens pédagogiques :

Exposés et discussions étayés de textes illustrés.  
Rétro projection ou vidéo projection  
Travaux pratiques  
Remise à chaque stagiaire d'un document regroupant les divers thèmes et cahier d'exercices.  
Contrôle des connaissances à l'issue du stage.

### Durée préconisée :

5 jours.

### Nombre de stagiaires par session :

Groupe de 10 personnes.

### Programme :

Principes physiques élémentaires.  
Schémas : normalisation, lecture de plans, exécution de schémas.  
Technologie : règles pour l'exécution des installations électriques.  
Conducteurs, conduits.  
Etude d'installation, réalisation de montage.  
Règles de sécurité.  
Exercices et travaux pratiques.  
Test - questionnaire - débat.

### Validation de la formation :

A l'issue de la formation, une attestation de stage est adressée à l'employeur.