

ELEC2

Formation des Electriciens d'entretien

(Niveau 2)

Objectif :

Permettre au stagiaire de maîtriser ses activités professionnelles selon les règles de l'art et en respect de la réglementation en vigueur.

Personnes concernées :

Techniciens, ouvriers électriciens d'entretien des locaux.

Pré-requis :

Connaissances de base en électricité ou bonne expérience pratique professionnelle.

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 :

Formation théorique :

Mesure des grandeurs électriques (Intensité, Tension, Ohm).
Sécurité dans l'emploi du courant, régime du neutre, DDHS.
Les schémas électriques, les symboles.
Normalisation des câbles, conducteurs et conduits, norme C 15100.
Les circuits triphasés.

Formation pratique :

Câblage de télé rupteur, minuterie.
Câblage d'installation chauffe eau.
Dépannage d'installations électriques.

Validation de la formation :

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