

BASES EN ÉLECTRICITÉ

FORMATION

OBJECTIFS DE FORMATION

- Avoir connaissance des dangers de l'électricité et être capable de mettre en œuvre les méthodes et procédures permettant d'effectuer des opérations d'ordre non électriques à proximité d'installations électriques sous tension dans les meilleures conditions de sécurité,
- Avoir connaissance des appareils de protection et de commande en basse tension.
- Être capable de décoder les plans, les schémas les plus courants.
- Être capable d'assurer la maintenance élémentaire et courante des installations électriques basse tension, et des circuits simples de distribution.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salle de cours équipée, exposé oral basé sur le dossier support remis à chaque candidat. Exercices d'entraînement pratiques. Installation électrique domestique, matériel de mesure et EPI, documents de travail.

PROGRAMME

PROGRAMME

SÉQUENCE 1 : PRÉSENTATION / ÉVALUATION DES CANDIDATS :

- Présentation du stage,
- Tour de tables,
- Test théorique de positionnement.

SÉQUENCE 2 : FORMATION THÉORIQUE :

- Notions élémentaires d'électricité : circuit électrique et les différentes grandeurs,
- Sécurité électrique : dangers électriques et mesures de protection,
- Courant alternatif et courant continu,
- Appareils de protection et de commande,
- Appareils de mesure,
- Symbolisations,
- Les récepteurs : technologie et raccordement.

SÉQUENCE 3 : FORMATION PRATIQUE :

- Présentation de l'installation,
- Lecture de plans et mesures électriques,
- Recherches de panne.

CONDITIONS

Public visé : Être âgé de 18ans minimum, ne pas être sensible au vertige.

Pré-requis :

Savoir lire, écrire et parler français,
Maîtriser le calcul arithmétique et algébrique de base,
EPI obligatoires (tenue de travail, chaussures de sécurité).

Visite médicale :

Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.

Lieu : AFBTP - Ducos ou locaux du client (théorie)

Effectif : 12 personnes

Durée totale : 5 jours, soit 39 heures

Tarifs : Nous consulter

Éligibilité : FPC

ÉVALUATION

Évaluation des compétences et du dispositif :

Test de connaissances en fin de formation théorique
Évaluation pratique continue au cours de situations de dépannage.
Enquête de satisfaction.

Validation :

Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module.