

Formateur :

La formation est dispensée par un formateur ayant les compétences pédagogiques et techniques en électrotechnique. Possédant une expérience professionnelle sur les ouvrages, les installations et équipements électriques.

Durée, lieu et nombre de stagiaire :

- 21h00 soit 3 jours de formation.
- Dans l'entreprise (en intra-entreprise) ou dans nos locaux (en inter-entreprise).
- Groupe de 1 à 12 stagiaires.

Public et prérequis :

Aucune connaissance en électricité n'est demandée mais les personnes doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité.

Objectifs :

Les stagiaires auront acquis les savoirs théoriques pour effectuer des opérations simples d'ordre électrique (branchement de télerupteur, disjoncteur, va-et-vient, ...).

Méthodes pédagogiques :

La formation théorique comprend des exposés permettant d'acquérir les savoirs et des exercices d'application pratique permettant de vérifier les acquis théoriques pour effectuer des opérations simples d'ordre électrique.

Moyens pédagogiques :

Support par vidéo projecteur.

Différents équipements de protection individuels et collectifs, platine d'exercices.

Validation de la formation :

La validation des connaissances et savoirs faire de l'apprenant permet :

- d'évaluer ses savoirs ;
- d'analyser son comportement dans le cadre de câblage et d'essais de schéma électrique simple ;
- de vérifier sa compréhension lors de dépannage.

Avis après formation :

A l'issue de la formation, un certificat de réalisation sera délivré.

Programme :

1 Notion élémentaire :

- Tension
- Courant électrique
- Résistance
- Loi d'Ohm
- Puissance
- Matériels électriques (sectionneur, DJ, DDR, ...)
- Multimètre
- Classe du matériel et IP

2 Schémas domestiques :

- Simple allumage
- Double allumage
- Va et vient
- Télerrupteur
- Minuterie
- Détecteur de présence
- Contacteur chauffe-eau
- Délesteur
- BAES
- Méthode de dépannage

Accessibilité aux personnes handicapées :

Afin de pouvoir accueillir dans les meilleures conditions des publics en situation de handicap, nous louons des locaux répondant aux exigences d'accessibilité de personnes en situation de handicap. Vous pouvez nous contacter afin d'adapter la prestation en fonction du handicap du bénéficiaire. Pour cela, nous pouvons contacter le réseau de partenaires, experts, acteurs du champ du handicap.