

Objectifs

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en mesure de : Lire, réaliser et comprendre les schémas électriques
Connaître les différents appareillages électriques utilisés en domestique
Connaître les circuits de protection suivant la norme NF C 15-100

Public Visé

Toute personne appelée à acquérir des savoirs en électricité domestique.

Pré Requis

Maîtrise des savoirs de base (lecture, écriture, calculs) être titulaire des

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera en mesure de :
Lire, réaliser et comprendre les schémas électriques
Connaître les différents appareillages électriques utilisés en domestique
Connaître les circuits de protection suivant la norme NF C 15-100

Blocs de Compétences

Identifier les objectifs et étapes de la formation

- Présentation de la formation
- Modalités pratiques
- Tour de table

Acquérir les savoirs fondamentaux en électricité dans le domaine domestique

- Les différents types de schémas : Simple allumage, va et vient, télérupteur, interrupteur automatique, volets roulants, chauffe-eau, chauffage électrique schémas unifilaires, multifilaires.
- Les symboles électriques d'appareillage.
- Rappel des rôles des appareillages de protection : (fusibles, disjoncteurs, différentiels), séparation : (sectionneur, interrupteur –sectionneur), et commande : (télérupteur, contacteur), pouvoir de coupure

Généralités sur les différents volumes des locaux humides

Les règles de base de l'habitation de la norme NFC15-100

Le schéma de puissance d'une installation domestique

Les conducteurs, les câbles électriques, quels types, quelles sections choisir et pourquoi

Dimensionnement d'une installation domestique (bilan de puissance, quel type d'appareils de protection associés, monophasé ou triphasé)

Autocontrôle d'une installation domestique

Pratique : Mise en œuvre et réalisations des opérations en sécurité

Vérifier des connaissances

Passage d'un test théorique

Clôture de la formation

- Bilan de la formation
- Evaluation de satisfaction de la formation

Méthodes mobilisées

Formation 100%présentiel.

Formation théorique en salle couplée à de nombreux exercices de mise en œuvre pratique.

Parcours individualisé en termes d'objectifs, de suivi et d'évaluation par le formateur, tenant compte du rythme du stagiaire. Supports de

Moyens pédagogiques

- Supports de formation : Audio-visuels, schémas, normes, docs fournisseurs matériel électrique
- Support stagiaire sous format numérique fournis
- Plateaux pédagogiques dédiés avec plans et matériels adaptés

Modalités de suivi

Feuille d'émargement par demi-journée et par stagiaire.

Test de positionnement en début de formation pour réaliser un point général sur vos compétences en électricité domestique.

Qualification Intervenant-e-s

Formateur pédagogue et expert en électricité domestique.

Méthodes et modalités d'évaluation



Evaluation théorique sur la réalisation d'un tableau électrique d'une habitation

Délivrance d'un Certificat de réalisation.

En cas de réussite, délivrance d'une Attestation d'évaluation de formation.

Modalités d'accessibilité handicap

formation accessible aux personnes en situation de handicap avec entretien préalable afin d'adapter au mieux notre formation.

| | | | | | |
|--|---------------------|---------------------|---|---------------|-----------------------|
|  | Durée | Effectif |  | Tarifs | |
| | 28.00 Heures | 4 Jours | | | Nous consulter |
| | | 3 personnes maximum | | | |



Contactez-nous !

INTERFORMAT

Tél. : 0243560505

Mail : contact@interformat.fr

