



FORMATION DE BASE PRÉCÉDANT LA FORMATION À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE POUR ÉLECTRICIEN

OBJECTIFS

Maîtriser les connaissances fondamentales de l'électricité nécessaires à la compréhension et à la vérification des circuits électriques élémentaires.

Détenir les connaissances de base permettant de réaliser, mettre en service et dépanner des installations électriques élémentaires appliquées au domestique.

Maîtriser le vocabulaire technique et choisir l'appareillage, les conduits, les fils et câbles adaptés

Etre sensibilisé aux notions de protections individuelles et collectives

CONTENU

1. Connaître les grandeurs physiques et leurs unités
2. Protection des biens et des personnes
3. Commandes dans une installation domestique en régime TT (neutre relié à la terre et les masses reliées à la terre)
4. Protections contre les courants de courts circuits, surcharges et surtensions
5. Disjoncteur différentiel, protection des personnes et principe de fonctionnement
6. Circuit électrique avec les protections
7. Symboles normalisés
8. Sections des conducteurs et leurs protections
9. Comprendre une installation électrique / comprendre les règles de base d'une installation (régimes de neutre)
10. Protections préventives : les régimes TBT, classes de protections, indices de protections IP et IK

PRÉ-REQUIS

PUBLICS

Tout public adulte

VALIDATION

Attestation de fin de formation (article L. 6353-1 du Code du travail)

MODALITÉS DE VALIDATION

Dispositif d'appréciation des résultats prévu par le Greta (article L 6353-1 du code du travail)

SERVICES VALIDEURS

Le Greta délivre une attestation des acquis

TARIF

De 98 à 490 €

DURÉE INDICATIVE

De 7 à 35 heures selon positionnement initial

Contacts**GRETA GRENOBLE**

Centre Permanent du Bâtiment, Grenoble

75 bis avenue Rhin et Danube

38100 GRENOBLE

