

PREPARATION INITIALE A L'HABITATION ELECTRIQUE BS-BE : CHARGE D'INTERVENTIONS DE REMPLACEMENT ET DE RACCORDEMENT

Objectifs pédagogiques

- A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :
 - ◆ Evaluer les risques électriques relatifs aux installations électriques à basse tension
 - ◆ Connaître la réglementation en matière de sécurité électrique
 - ◆ Appliquer les consignes de sécurité liées à la manœuvre de réarmement sur une installation électrique et aux interventions, de remplacement et de raccordement en basse tension

Public concerné

- ◆ Toute personne (non électricien de métier) devant réaliser, hors tension des opérations simples sur des installations électriques BT (remplacement des fusibles, lampes, prises ou interrupteurs) : gardiens d'immeubles, personnels d'entretien, agents de maintenance, plaquistes, peintres etc.

Pré-requis

Avoir des notions sur les risques électriques

Accès des personnes en situation de handicap :

- Sur demande (contact de notre référent handicap).

Durée de la Formation : 2 jours, soit 14 heures de formation

Moyens pédagogiques, techniques, d'encadrement, de suivi de l'exécution de l'action de formation et d'appréciation des résultats :

- La formation sera assurée par un formateur, spécialiste technique et pédagogique.
- Formation théorique et participative axée sur l'échange «formateur-professionnels».
- Études de cas pratiques en salle.
- Remise d'un fascicule support de travail et de ressources réglementaires.
- L'organisation de la journée ainsi que l'application des règles de sécurité seront assurées par le formateur.
- La signature de feuilles d'émargement contresignées par le formateur permettra le suivi de l'exécution de la formation.
- L'évaluation des acquis de la formation sera réalisée par un QCM et un cas pratique en fin de formation.
- Sanction fin de formation : Certificat de réalisation et titre d'habilitation

→ Tour de table – évaluation orale des stagiaires

CONTENU DE LA FORMATION

JOUR 1

- Connaître les grandeurs électriques
- connaître le principe d'une analyse de risque
- définir les dangers en électricité
- connaître les différents facteurs de gravité d'une électrisation et court-circuit
- connaître les statistiques sur les accidents d'origine électrique
- définir et connaître les protections contre les contacts directs et indirects
- connaître les domaines de tension
- définir les zones d'environnement électrique selon la NF C18-510
- connaître la réglementation sur les différents titres d'habilitation
- prévention des risques électriques – EPI et EPC
- conduite à tenir en cas d'accident électrique

JOUR 2

- connaître les opérations et limites d'une intervention élémentaire
- lire un schéma électrique et connaître les différents de protection
- la mise hors tension : procédure
- mise en situation pour une intervention élémentaire : pratique

- Evaluation des acquis (test de l'habilitation)