

Objectifs de la formation : Faire acquérir une compétence professionnelle dans le domaine de la prévention du risque électrique suivant la norme NF C 18510

Objectifs pédagogiques : l'apprenant devra être capable d'exécuter en sécurité des opérations d'ordre électrique élémentaires et spécifiques

Pré requis : Aucun

Durée : 2 jours soit 14h

Public : gardien d'immeuble, chauffagiste, agent de production, Plombier, peintre...

Méthodes pédagogiques : Formation théorique avec alternance de formation pratique sur installations du client ou sur maquette pédagogiques

Evaluation de la formation : Tests théorique et pratique en vue de délivrer l'habilitation
Une attestation de fin de formation est remise aux stagiaires et un avis après formation est envoyé à l'employeur afin de délivrer l'habilitation

Opérations et tâches : Opération de remplacement et de raccordements de chauffe- eau, convecteurs, volets roulants, remplacement de fusibles BT, réarmement de protections, remplacement à l'identique d'une lampe, d'un socle de prise de courant, d'un interrupteur, raccordements sur borniers en attente, réarmement d'un dispositif de protection

Rappel : l'employeur doit s'assurer que le travailleur a toujours les compétences et aptitudes nécessaires pour réaliser en sécurité les tâches confiées dans son environnement de travail.
La périodicité recommandée est de 3 ans .

CONTENU DE LA FORMATION

Thèmes communs en Basse tension

Présentation de l'évolution de la réglementation en électricité

- Les grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations,
 - Les dangers de l'électricité : *l'électrisation, l'électrocution, les brûlures,*
 - Ouvrages ou installations : *domaines de tensions, limites et reconnaissance des matériels*
 - Les zones à risques : *Zones d'environnement et leurs limites*
 - Les habilitations : principes, symboles, limites et formalisation
 - les prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations
- Les protections collectives : mesures, équipements et signalisation
- Les équipements de travail utilisés : *risques et mise en œuvre*

- Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incidents d'origine électrique : *Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques*

Thèmes spécifiques BS – BE Manoeuvre interventions élémentaires

- Limite de l'habilitation BS – BE Manoeuvre
- Les documents applicables
- Les matériels électriques dans leur environnement
- Les équipements de protection individuelle
- Mise en sécurité d'un circuit
- Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT élémentaire
- Procédures de remplacement : raccordement et instructions de sécurité associées

Test d'évaluation des savoirs et savoirs Faire (théorique et pratique)

A l'issue de la formation, le formateur rédige « un avis après formation »