

Recyclage de l'habilitation pour personnel électricien BT HT

Objectifs

Acquérir la compétence d'exécuter en sécurité et dans le respect des règles de l'art (NF C 18-510) des opérations sur des installations et équipements électriques.

Public Visé

Tout public

Durée

14.00 Heures

2 Jours

Pré Requis

- Maîtriser la langue française
- Justifier de bonnes connaissances en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle

Parcours pédagogique

Formation Théorique

Contexte Réglementaire : La réglementation (décret et norme), Les devoirs et responsabilités de chacun

Environnement Electrique : Description de l'environnement : domaines de tension, zones et limites de l'environnement ; Les grandeurs électriques, les dangers et effets du courant ; Habilitations électriques, leurs limites et les rôles de chacun

Sécurité Electrique : Les équipements de protection (EPC-EPI) ; Les appareillages électriques basse tension ; Principes généraux de prévention à appliquer et à analyser ; Conduite à tenir en cas d'accident corporel ou d'incendie

Le Chargé de Travaux BT Hors Tension : Les différents travaux électriques ; Les différents niveaux d'habilitation, leurs rôles et limites lors de travaux électriques ; Fonctions de l'appareillage et matériel BT ; Citer les documents applicables lors de travaux électriques

Le Chargé d'Intervention Générale : Les différentes interventions BT générale et élémentaire avec leurs limites respectives ; Enoncer les risques lors de l'utilisation et la manipulation des matériels et outillages pendant les interventions ; Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention ; Les opérations de consignation, dépannage, mesurage et essai, connexion et déconnexion ; Analyse des risques pour une situation donnée ; Citer les documents applicables lors d'une intervention en respectant les consignes de sécurité

Le Chargé de Consignation ; Savoir rédiger les documents applicables lors de travaux ; Compléter l'attestation de consignation générale

Le Chargé d'Opérations Élémentaires Photovoltaïques : Les différentes opérations BP et leurs limites respectives ; Les mesures de prévention à observer lors des différentes opérations

Formation Pratique

Analyse : Analyse des risques, étude des règles de sécurité

Mise en Application : Organiser, délimiter et signaler la zone de travail et d'intervention ; Réalisation d'exercices d'élimination de risque de présence de tension dans une armoire électrique en respectant les consignes de sécurité (ex. : pose de nappe isolante...) ; Effectuer la 2ème étape de consignation (BC) ; Respecter et faire respecter les règles et instructions de sécurité Rendre compte de son travail et de ses interventions (B2 – BR) ; Différencier les opérations d'ordre électrique à réaliser en fonction du symbole d'habilitation électrique ; Donner les principes généraux de prévention ; Analyser les risques et définir les mesures de protection à mettre en place ; Réalisation d'exercices de recherche de panne, de manœuvres, de mesurage, de connexion /déconnexion dans une armoire électrique ; Savoir rédiger les documents applicables lors de travaux, vérifier et éventuellement compléter l'attestation de consignation (générale ou en deux étapes) ; Enoncer les risques lors de l'utilisation et la manipulation des matériels et outillages pendant les travaux ; Les mesures de prévention à observer

Les + métier

Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les aspects théoriques liés aux opérations d'ordre électrique,
- Maîtriser les aspects pratiques liés aux opérations proches du quotidien en matière de sécurité,
- Maîtriser les manœuvres induites par leur indice d'habilitation.



Méthodes et moyens pédagogiques

Pédagogie : en salle, exposés, questions et exercices

Applications pratiques et tests : en chantier école, camion aménagé

Contrôle des connaissances théoriques et pratiques

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur qualifié électricien.

Méthodes et modalités d'évaluation

QCM (Questionnaire à Choix Multiple) - Evaluation pratique continue

Modalités d'Accessibilité

Sur demande auprès du référent handicap, par mail à handicap@positivformation.com

Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : **Nous consulter**
Intra (Par Jour) : **Nous consulter**

Effectif

8