

Préparation à l'habilitation pour personnel électricien BT HABILIT

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

21.00 Heures

3 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

Positiv' Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 53350813735

Positiv' Formation – Siège Social : Z.A. de l'Hermitière – 9 rue de l'Épine – 35230 ORGERES
Tel : 02 99 42 57 46 – Site internet : www.positivformation.fr – e-mail : contact@positivformation.com
SAS au capital de 50 000 euros – N° Siret : 48825128100033 – N° TVA Intra : FR20488251281 – Code NAF : 8559A



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