

Préparation à l'habilitation électrique du personnel non électricien

Chargé d'intervention élémentaire BS, BE manœuvres

Objectif :

Exécuter en sécurité des opérations ou des interventions sur les installations et équipements électriques basse tension dans le respect de la NF C18-510

Public : personnel non électricien chargé d'exécuter des manœuvres permises, d'exécuter des travaux hors tension, d'exécuter des interventions élémentaires.

Prérequis : posséder des compétences techniques en électricité n'est pas obligatoire pour suivre cette formation.

Méthodes pédagogiques mobilisées : alternance d'exposés théoriques, d'études de cas pratiques, de jeux de rôles. Des kits pédagogiques permettent de réaliser des travaux pratiques avec des mises en situation concrètes.

Animation : la formation est animée par un intervenant justifiant d'une expérience terrain confirmée dans le domaine concerné.

Suivi des acquis et validation : QCM pour valider la partie théorique. Application sur une installation électrique pour valider la partie pratique.

Périodicité de recyclage recommandée par la NF C 18-510 : 3 ans

Lieu de la formation : CP Formation – 8 avenue d'Aubière - 63800 Cournon d'Auvergne

Planning – durée - horaires :

Planning : 24 et 25 janvier 2022

Durée : 2 jours (14 heures)

Horaires : de 8h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h00

Prix : 400,00 € non soumis à TVA / personne

→ Bon pour accord à nous retourner

Nom du participant :

Destinataire de la facture : OPCO Entreprise

Coordonnées :

Entreprise :

Nom - Prénom :

Fonction :

Date / cachet et signature

Contact CP Formation :

Pascal Chevrier - Téléphone : 07 69 75 62 43

Email : cp.formation63@gmail.com

Préparation à l'habilitation électrique du personnel non électricien

Contenu de la formation

Thèmes communs

Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlures.
Ouvrages ou installations : domaine de tension, limites et reconnaissance des matériels.
Zones d'environnement et leurs limites.
Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation
Analyse des risques et mise en œuvre des principes généraux de prévention.
Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, VAT.
Equipement de protection individuelle : identifier, vérifier et utiliser
Equipements de travail utilisés (échelles, outils à main,...) : risques et mise en œuvre
Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

Thèmes spécifiques du BS

Caractérisation des travaux et limites : hors tension sans voisinage
Mesures de prévention à appliquer lors des travaux : éliminer le risque, organiser, signaler, respecter et faire respecter
Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification.
Equipements de travail utilisés : risques, vérification, identification, utilisation
Fonction des matériels électriques : coupure, protection, séparation, ...
Limite des habilitations BS.
Fonction des matériels électriques : coupure, protection, séparation, ...
Procédures des différentes opérations.
Equipements de travail utilisés : risque vérification, identification, utilisation
Mesures de prévention à appliquer lors des opérations: éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter

Thèmes spécifiques du BE manœuvres

Caractérisation des travaux et limites : hors tension, sous tension avec ou sans voisinage
Chargé de consignation et chargé d'exploitation électrique : rôle, instruction, échange d'informations
Habilitation : symbole et limites
Mesures de prévention à appliquer lors des travaux : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification
Documents applicables lors des travaux : instructions de sécurité, autorisation de travail, avis de fin de travail, ...
Equipements de travail utilisés : risques, vérification, identification, utilisation
Fonction des matériels électriques : coupure, protection, séparation, ...
Limite des habilitations BE manœuvres.
Fonction des matériels électriques : coupure, protection, séparation, ...
Equipements de travail utilisés : risque vérification, identification, utilisation
Mesures de prévention à appliquer lors des opérations: éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter