

Préparation à l'habilitation électrique du personnel non-électricien

Chargé d'intervention élémentaire BS, BE manœuvres

Durée

2 jours - 14 heures

Inter

Inter : Présentiel en centre de formation

Intra

Intra : Présentiel en entreprise

Prix Inter

Prix inter : 400.00€

Prix Intra

Prix intra : Demander un devis

Inscription

Par mail ou par téléphone : contact@cpformation63.fr ou 07 69 75 62 43

Un délai minimum d'un mois est nécessaire pour la mise en œuvre des formations en INTRA.

Handicap

Merci de contacter notre référent au 07 69 75 62 43 afin de déterminer les adaptations nécessaires.

Profils des stagiaires

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.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

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

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.

Équipement de protection individuelle : identifier, vérifier et utiliser

Équipements 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. Équipements 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.

Équipements 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, ...

Équipements 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

Organisation de la formation

Moyens pédagogiques et techniques

- ✓ Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation.
- ✓ La formation est animée par un intervenant justifiant d'une expérience terrain confirmée dans le domaine concerné.
- ✓ Cas concrets d'évaluation : quizz et mises en situation
- ✓ Exercices pratiques.
- ✓ Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution et d'évaluation des résultats de la formation

- ✓ Feuilles de présence.
- ✓ Questions écrites (QCM).
- ✓ Application sur une installation électrique pour valider la partie pratique.
- ✓ La formation est soumise à une évaluation certificative.
- ✓ Formulaire d'évaluation de la formation.
- ✓ Certificat de réalisation de l'action de formation.

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