

Objectifs

Obtenir le niveau d'habilitation :

B1(v), B2(v), BR, BC

L'habilitation est la désignation écrite par l'employeur des missions qui peuvent être confiées à une personne selon sa qualification.

Public

Exécutants et chargés de travaux hors tension en BT.

Prérequis

Avoir des compétences en électricité dans le DOMAINE DE TENSION considéré, sur les OUVRAGES OU INSTALLATIONS électriques, résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle et notamment :

- différencier les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance alternatif et continu ;
- identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects ;
- identifier les équipements électriques dans leur ENVIRONNEMENT (fonctions : SÉPARATION, protection commande, etc.)
- lire un schéma électrique et reconnaître les MATÉRIELS à partir de leurs symboles.

Formateur

Formateur habilité à dispenser ce type de formation

Lieu Horaires

Cf calendrier et tarif

Contact

Laurent ELBEZ

06 43 86 70 62

lalbez@poleformation74.com

Éléments du Programme

Thèmes communs en formation initiale

Savoir :

Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure

Savoir Et savoir-faire :

Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure

Ouvrage ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels

Zones d'environnement et leurs limites

Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation

Analyse des risques et mis en œuvre des principes généraux de prévention

Surveillance des opérations

Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée

Equipements de protection collective : identifier, vérifier, utiliser

Equipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser

Equipements de travail utilisés (échelles, outils à main ...), risques et mise en œuvre

Incidences et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

Evaluation du risque électrique

Thèmes spécifiques B1, B1V, B2, B2V

Savoir :

Caractérisation des travaux et limites : hors tension, sous tension avec ou sans voisinage

Habilitation : symbole et limites

Matériels électriques dans leur environnement : fonction, caractéristiques, identification

Savoir Et savoir-faire :

Chargé de consignation et chargé d'exploitation électrique : rôle, instructions, échange d'informations

Mesures de prévention à appliquer lors des travaux : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter

Documents applicables lors de travaux : instructions de sécurité, attestation de consignation, attestation de première étape de consignation, autorisation de travail, avis de fin de travail

Equipements de travail utilisés : risque, vérification, identification, utilisation

Thèmes spécifiques BR

Savoir

Limites des habilitations BR et BS

Fonctions des matériels électriques : coupure, protection, commande, séparation

Savoir et Savoir faire

Chargé d'exploitation électrique : rôle, instructions, échange (documents, informations), respect des consignes

Equipements de travail utilisés : risque, vérification, identification, utilisation

Documents applicables lors d'une intervention : autorisation de travail, instructions de sécurité

Mesures de présentation à appliquer lors d'une intervention BT générale : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter

Etapas et documents applicables lors d'une consignation pour son propre compte

Thèmes spécifiques BC

Savoir : Fonction des matériels électriques : coupure, protection, séparation

Savoir et Savoir faire

Chargé d'exploitation électrique, chargé de travaux : rôle, instructions, échange d'informations

Etapas et documents applicables lors d'une consignation : attestation de consignation en une ou deux étapes, avis de fin de travail.

Modalités pédagogiques

Conforme à la NFC 18-510

Exposé-débat orienté sur la sécurité des personnes par rapport aux ouvrages et aux équipements.

Alternance théorie et pratique.

Méthodes pédagogiques - adaptées aux attentes particulières de la fonction – qui s'appuient sur des expériences vécues. Support multimédia et interactif.

Contrôle des connaissances et savoir-faire assurés régulièrement durant le stage, évaluation finale et proposition de titre d'habilitation pour chaque participant

Formation accessible aux personnes en situation de handicap : accompagnement par le référent AFPI
Attestation de fin de formation, questionnaire de satisfaction