

Formation préparation à l'habilitation électrique

BR - intervention BT générale

Exécutant de travaux B1 - B1V - H1 - H1V

Chargé de travaux B2 - B2V - H2 - H2V

Consignation d'un ouvrage BC -HC



Durée :

Initial : 3 journée - 21 heures
Recyclage : 1 journée 1/2 – 10,5 heures

A qui s'adresse cette formation ?

Personnels électriciens confirmés du service de maintenance, dépanneur

Choix pédagogique

- Alternance d'apports théoriques et de travaux pratiques
- Interactivité
- Retours d'expérience en lien avec le sujet traité
- Documentation fournie à chaque participant

L'intervenant

Formateur expert en électricité industrielle et bâtiment, en électrotechnique, climatisation et en sécurité électrique

Accessibilité

Formations accessible aux personnes en situation de handicap. (nous contacter auparavant pour évaluer les adaptations possibles)

L'Organisation

Lieu : Intra ou inter

Horaires : à définir

Coût par participant

Nous contacter

Ingénierie Pédagogique

Jean-Pierre MIRABELLI

(mise à jour : janvier 2025)

CONTEXTE REGLEMENTAIRE

Art. R. 4544-9 du code du travail : Les opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage ne peuvent être effectuées que par des travailleurs habilités.

Art. R. 4544-10 du code du travail : Avant de délivrer l'habilitation l'employeur s'assure que le travailleur a reçu la formation théorique et pratique qui lui confère la connaissance des risques liés à l'électricité et des mesures à prendre pour intervenir en sécurité.

Formation **BR** - Intervention générale d'entretien et de dépannage sur un matériel électrique ou une partie d'installation de faible étendue. Types d'opérations :

- . recherche de panne, dysfonctionnement (pouvant inclure des mesures)
- . remplacement de matériels défectueux (relais, borniers ...)
- . mise en service partielle et temporaire d'une installation pouvant inclure des essais ou des manœuvres)
- . connexion et déconnexion en présence de tensions sous certaines conditions (maxi 500V, 63A en courant alternatif et réalisé hors charge)

Formation **B1, B1V, H1, H1V** - Travaux sur les ouvrages électriques :

- . création, modification d'une installation
- . remplacement d'un coffret, armoire
- . balisage de la zone de travail et vérification de la bonne exécution des travaux (uniquement pour "le chargé de")

Formation **B2, B2V, H2, H2V** : personnel électricien chargé de travaux responsable de l'organisation et de la surveillance du chantier, quel que soit le nombre d'exécutants placés sous ses ordres.

Formation **BC** : chargé de consignation électrique

OBJECTIF PÉDAGOGIQUE

Faire acquérir une aptitude professionnelle dans le domaine de la prévention du risque électrique conformément à la norme NF C 18-510.

CONTENU

- . Les dangers du courant électrique
- . Classement des installations - Habilitation du personnel
- . Conditions d'intervention suivant le niveau d'habilitation en classe BT-HT
- . Notions élémentaires de secourisme et procédure en cas d'accident ou d'incendie électrique
- . Les protections - L'appareillage - Rôle et Fonctionnement
- . Protections collectives, EPI, et outillage électroportatif
- . Appareils d'ouverture et de fermeture
- . Sectionneurs, Interrupteurs, Contacteurs, Coupe circuits à fusibles
- . Relais magnétiques et thermiques
- . Les disjoncteurs
- . Le transformateur
- . Conception des différents circuits – Symboles élémentaires
- . Mise à la terre des masses métalliques
- . Thèmes spécifiques à la formation
- . Travaux pratiques
- . Évaluations des savoirs et savoir-faire

VALIDATION

Conditions de réussite :

- . avoir suivi l'ensemble des modules
- . réussite à l'évaluation certificative

Remise d'une attestation de suivi de formation et de réussite.

Remise d'un avis après formation permettant à l'employeur de rédiger l'habilitation électrique.

CONSEIL FORMATION EN PRÉVENTION

405 chemin des Quinquiris 11400 Castelnaudary - 215 rue louis pasteur 09340 Verniolle
Telephone fixe : 04 34 18 95 49 Telephone portable : 06 71 02 15 14- Email : conforprev@gmail.com
Organisme de formation enregistré sous le numéro 76110187511 auprès du Ministère du Travail
Organisme agréé Qualiopi – Site internet : <https://www.cfp-formation.com/>