

PROGRAMME DE FORMATION

Habilitation Électrique Suivants la norme NF C 18-510

Niveaux d'habilitation visés :
H0B0v, B1V, B2V, BC, BR, BE Essai, BE Mesure, BE Vérification.

Objectifs : Etre capable de d'exécuter en sécurité des interventions électriques. remplacement de raccordement simples, des manœuvres dans le respect des textes réglementaires.

Public visé : Personnel électricien chargé d'assurer des travaux, des dépannages, des consignations en BT (basse tension) et des interventions ou essais en BT.

Prérequis : Toute personne chargée de travaux électriques. Vérification par l'employeur de l'aptitude médicale du salarié (médecine du travail) et de sa capacité à lire et à écrire le français. Personne possédant une habilitation de moins de 3 ans suivant NFC18-510.

DUREE : 21 heures soit 3 jours

Nbr de stagiaires : Mini 4, Maxi 10.

Moyens Pédagogiques : En salle équipé (Mini 2m²/stagiaire)

Support diaporama. Livret stagiaire

Délais d'accès : Durée estimée entre la demande du bénéficiaire et le début de la formation 48 heures minimum.

Les modalités de suivi du stagiaire et d'évaluation d'acquis :

Questions/Réponses, échanges, exercice théorique et pratique sur les thèmes du présent programme et QCM de validation.

Tarif : Formation INTER 520€/stagiaires. INTRA Nous consulter.

Moyens humains : Formateurs spécialisés dans la formation habilitation électrique basse tension et la prévention des risques électrique.

Le lieu de formation :

Inter : 662 Av. de Bruxelles 66000 Perpignan

Intra : Nous consulter.

Matériel et équipements : Différents types d'EPI : Visières de sécurité anti UV, Gants d'électricien, balisage, système de verrouillage, cadenas, perche ...

Maquette pédagogique : maquette de simulation d'installation électrique habitat tertiaire et industriel.

Date : Suivant Convention

Dates des sessions : Nous contacter
04.68.95.74.09 ou consulter notre site internet www.prpsafety.fr

Accessibilité aux personnes handicapées : Notre salle de formation est accessible aux personnes handicapées. Les moyens de la prestation pourront être adaptés en fonction du handicap : nous contacter.

Responsable pédagogique :

M. KAMEL BELKACEM.

contact@prpsafety.fr

VALIDATION :

Attestation de formation / Habilitation par l'employeur.

Recyclage : Tous les 3 ans

Accueil, présentations.

Le cadre réglementaire : Notions élémentaires d'électricité : 3h30

Opérations en basse tension

Habilitations BP/BS/B1-B1V/B2-B2V/BC/BR/BE Essai...

- Évaluation des risques et incidence sur le comportement,
- Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique,
- Travaux hors tension en BT, consignation en BT,
- Missions : du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant,
- Travaux au voisinage de pièces nues sous tension en BT,
- Procédures à mettre en œuvre,
- Interventions en BT, Interventions de dépannage et de connexion,
- Opération d'entretien avec présence de tension.

Nouveaux décrets - 2010-1016/1017/1018/1118 3h30

- Objectifs nouveaux pour la formation théorique et les prérequis associés,
- Définition des opérations dites «non-électriques» et «électriques»,
- Définition des savoirs-faire associés aux niveaux d'habilitation (réalisation pratique des consignations, de mesurage, etc.),
- Nouveaux indices en habilitation électrique et les tâches associées (BP, BE, HE, BS...).

La sécurité lors des opérations de mesurage 3h30

Étude des protections individuelles.

Appareils électroniques amovibles et portatifs à main

Conduite à tenir en cas d'incendie/d'accident d'origine électrique

Mise en pratique (sur matériels pédagogique) 3h30

Théorique et pratique suivant la NFC18-510.

Évolution de la réglementation en électricité :

Définitions relatives aux ouvrages, opérations, zones et locaux

Analyse générale des règles de sécurité décrites dans la publication

NF C18-510 Appareillage de sectionnement, commande et protection

Rôle et manipulation 3h30

Notions de surcharge et court-circuit.

Opérations sur tout ou partie d'un ouvrage électrique

Opérations hors tension (travaux non électriques en BT et HT).

Rôle des intervenants (chargé de consignation, de travaux, d'interventions et exécutants).

Consignes et documents écrits, La mise en sécurité.

Les procédures d'intervention Application sur une installation type (maquette pédagogique).

La distribution électrique ;

Le matériel électrique et les EPI.

Evaluation théorique (QCM) 3h30

Evaluation pratique : réaliser plusieurs mises en situation suivant les compétences demandées en fonction des opérations confiées décrite sur la norme NFC 18-510

Remise de questionnaires de satisfaction et clôture de la formation.

Temps d'échange avec formateur/stagiaires

